This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Digitized by Google

3 2044 107 246 266

MH
~~724~~B
B63F

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

ABRÉGÉ
SUR LA CULTURE
DE L'OLIVIER,

SUIVI

De la Description et des Moyens
DE DÉTRUIRE LES INSECTES

QUI DÉVORENT CET ARBRE,

ET D'UN

TABLEAU SYNOPTIQUE

Indiquant la Culture particulière de 111 Variétés,

AVEC UN RAMEAU D'OLIVIER LITHOGRAPHIÉ;

PAR J.-P. BOMPARD,

Membre de la Société d'Agriculture du Var.

Tout art est enseigné, la culture doit l'être;
C'est le premier des arts, il veut aussi son maître.
VANNIÈRE, 1—7.

A Draguignan,

CHEZ H. BERNARD, IMPRIMEUR-ÉDITEUR,

PRÈS LA PAROISSE.

1842.

Digitized by Google

Digitized by Google

ABRÉGÉ

SUR

LA CULTURE DE L'OLIVIER.

La culture de l'olivier, comme chacun sait, s'est beaucoup affaiblie par les funestes effets des gelées de 1820 et 1836. Aussi, depuis lors, plusieurs Conseils Généraux, et notamment celui du Var, pour la relever du malaise dans lequel elle se trouvait, ont, à plusieurs reprises, voté des encouragements qui ont été distribués non seulement aux personnes qui s'occupent activement de cette culture, mais encore de l'introduction de nouvelles variétés plus productives et des moyens de débarrasser cet arbre des insectes qui le dévorent.

Nous étant voué à cette culture depuis longues années, nous avons vu nos faibles travaux récompensés par un encouragement de 150 fr. qui a été voté en notre faveur par le Conseil Général du Var, pour les efforts que nous avons faits pour l'introduction de plusieurs nouvelles variétés d'oliviers.

Comme pendant tout le cours de nos travaux, nos observations, les expériences que nous avons faites et les différentes cultures que nous avons employées ont été consignées par écrit, nous les avons montrées à quelques agriculteurs distingués qui ont bien voulu nous en témoigner leur satisfaction, en nous engageant à les publier pour l'instruction de toutes les personnes qui s'occupent de cette culture.

Après avoir long-temps hésité à les livrer à la publicité, nous nous sommes décidé à les mettre en ordre et à publier un Abrégé sur la culture de l'olivier ; nous avons cru devoir faire suivre cet Abrégé d'une description des insectes qui dévorent cet arbre, des moyens de les détruire, et d'un Tableau synoptique indiquant la culture particulière de 111 variétés d'oliviers.

Ce n'est certes pas sans méfiance que nous avons osé entreprendre d'enseigner aux autres quelques procédés avantageux pour la culture de l'olivier. Pour nous rendre facile cette tâche si pénible d'instruire les autres, et si peu à la portée de nos faibles moyens, nous aurions désiré pouvoir écrire, comme Caton, ce grand patriarche agriculteur, des préceptes agricoles avec cette simplicité exempte de toute ambiguité qui lui a mérité de si justes éloges, car ses méthodes étaient toujours comprises par ceux qui possédaient le moindre savoir agricole. Nous citerons, de cet auteur, une méthode qui justifiera notre assertion.

« Si un olivier est stérile, déchaussez-le, enveloppez-le ensuite de paille ; puis après mêlez de la lie d'huile avec de l'eau, moitié l'un, moitié l'autre et répandez autour. Il n'en faudra qu'une urne pour les grands et moins en proportion pour les plus petits. En arrosant de la même manière les arbres qui rapportent déjà beaucoup, ils n'en deviendront que meilleurs ; mais il ne faudra pas envelopper ces derniers de paille longue. (T. 1er de son *Économie rurale*, chap. XIII.) »

Des divers soins qu'exige la bonne culture de l'olivier.

1° Dès que la moisson est finie, donnez un simple labour pour abattre le chaume ; en pourrissant il prépare la terre à recevoir, en septembre, plusieurs récoltes vertes à enfouir, ou à récolter sèches si elles proviennent de plantes améliorantes. Après ce labour, binez pour la seconde fois les arbres et terminez ce labeur par un troisième binage en septembre pour unir le sol. *Qui bine fume, et qui fume s'enrichit.*

2° La terre n'est marâtre nulle part, et s'il lui est indifférent de nourrir des hommes ou des animaux, elle ne veut pas moins être soignée comme une bonne mère.

3° Plus les arbres sont grands, plus la culture doit être profonde et large autour des pieds.

Digitized by Google

4° L'arbre qui, à l'aide de profondes cultures, végète avec force, rapporte ordinairement beaucoup de fruits, par la raison que les fortes racines se trouvent avoir plus de chaleur et plus d'humidité.

5° Si les oliviers se trouvent sur des collines en amphithéâtre d'où les eaux s'écoulent rapidement, ou s'ils sont dans des sols humides et stériles, il faut en charger la culture. Bêchez-les de bonne heure, laissez autour de leur souche une fosse assez profonde mais peu large ; puis, avant la fin du mois de mai, comblez-la en les binant. Ils craindront moins alors le hâle de l'été et ils produiront davantage.

6° On doit visiter les arbres en août et leur enlever avec le fer, les gourmands, ceux surtout mal situés, s'ils en ont, ainsi que les surgeons qui se trouvent dessus ou autour de leur souche. Si une main étrangère, un fermier par exemple, doit exécuter ce travail, il faut le surveiller avec attention, car il pourrait en retirer un bénéfice qui vous serait préjudiciable. Toute offense faite sur le ceps et aux fortes racines fait retenir le fruit, mais elle nuit à la croissance de l'arbre.

Rien n'est plus important en agriculture de ne labourer la terre que quand elle jouit des principes fécondants du printemps et de l'automne. Il y a grand profit à exécuter en temps opportun tous les travaux qui qui s'y rattachent, et lorsque la terre n'est pas trop humide,

On commence, d'ordinaire, à bêcher la vigne avant les oliviers. Ces derniers devraient cependant avoir la préférence, par la raison qu'un grand arbre veut être cultivé avant un arbuste ; d'ailleurs la vigne ne saurait souffrir de ce retard, car par ses feuilles elle prend plus d'humidité de l'air que l'olivier par les siennes.

On ne doit jamais souffrir que les vignes commettent avec leurs vrilles des étranglements qui sont dangereux pour les arbres. On doit les en empêcher le plus possible.

En août et en février il faut enlever avec le fer les protuberances qui viennent naturellement ou par accident sur le bois des oliviers. Il faut avoir soin de couvrir les plaies avec de la poix fondue et un peu du sain-doux pour empêcher les insectes de s'y établir.

Évitez qu'on ne laboure la terre de l'olivet avant d'avoir bêché les arbres. Les fermiers ont cette mauvaise habitude de les bêcher après, mais ce genre de culture est nuisible à leur produit.

On ne doit jamais semer du blé au pied des arbres; il faut plutôt y semer, par accouplement, des vesces et du seigle, etc. ; cette récolte doit être enfouie à leur base.

Des engrais et de leur emploi.

Fumez les arbres plutôt en automne qu'au printemps. La fumure de la première époque sert à la fructification, celle de la seconde au bois. N'en refusez pas à ceux qui sont chargés de fruits, quand même vous devriez les élaguer après la récolte.

L'alternat de la fumure de mars et de septembre fait produire plus d'olives. Seulement, si vous n'avez pas abondamment d'engrais, vous devrez le diviser en deux portions égales, et le mettre à la base des arbres, assez loin et de manière qu'il puisse toucher aux fortes racines. Mais si vous en avez en abondance, répandez-en sur tout le sol de l'olivet et un peu plus sous les arbres.

S'il vous manque de fumier d'étable, vous devez avoir recours à l'engrais artificiel. A cet effet, à la fin d'avril, ouvrez autour des arbres une fosse assez profonde, mettez-y abondamment toutes sortes d'herbes de litières, de rameaux verts hachés de pins, de lentiscles, de chênes verts et blancs, etc. ; foulez-en le volume, couvrez-le d'une légère couche de terre, et sur cette couche étendez un peu de cendre. Mettez ensuite dans une cornue 25 à 30 litres d'eau et 2 kilogrammes de chaux vive; ajoutez, après que la chaux sera fondue, demi-livre d'acide sulfurique, remuez et répandez le tout sur la couche de cendre ; cette mixture n'en deviendra que plus fertile, car l'alcali de la cendre augmente considérablement la puissance de l'acide ; ensuite terminez par l'enfouissement.

Des arbres ne végétant qu'aux expositions froides.

Il est reconnu qu'en 1820 et 1836 les arbres qui se trouvaient à des expositions trop froides et qui recevaient de meilleures cultures ont le plus souffert. Pour les préserver de la gelée, ne leur accordez en

Digitized by Google

mars que très-peu d'engrais, mais binez-les plus souvent. Rien n'est plus dangereux, pour les arbres, qu'une trop grande abondance de sève pendant l'hiver.

Pour faire fructifier les arbres.

Pour rendre fécond l'arbre qui laisse habituellement couler la fleur, faites en avril, à la base des fortes tiges, des incisions longitudinales (3 à 4) de 4 à 5 pouces de long et d'un demi-pouce de large, et tirez-en l'écorce. Quand les incisions sont recouvertes faites-en ailleurs. Ce procédé fait retenir le fruit. Mais il faudra avoir soin d'élaguer légèrement l'arbre tous les ans.

Ensuite, dans des réservoirs en bâtisse pouvant contenir 100 cornues d'eau, mettez 10 cornues de matières fécales mélangées à des urines, 2 à 3 charges de fumier d'étable, et 15 kilogrammes d'acide sulfurique; puis remuez le tout. Lorsque l'arbre est bien fleuri et que les fleurs ne sont pas encore épanouies, ouvrez une rigole autour de pied et versez-y de cette eau (une cornue pour les grands et moins pour les petits). Par ce moyen ils donneront plus de fruits qu'à l'ordinaire.

Etêtement à exécuter de temps à autre sur les tiges dominant le sommet des arbres.

Les tiges centrales situées au sommet des arbres, en absorbant trop de sève, arrêtent le développement et la fructification de celles qui se trouvent par côté. Ces dernières, qui sont en plus grand nombre, doivent, pour devenir fécondes, s'enrichir au dépens des dominantes qui devront être étêtées parfois, de 10 à 15 pouces, en février ou en mars; voici comment on devra procéder.

Assez généralement les tiges du centre et du sommet de l'arbre s'élèvent graduellement en étages superposés et en angles de 25 ou de 30°, ayant en commun une tige droite qui les divise en deux. Or, pour que la sève descende d'abord et qu'elle ne puisse dévier que d'un seul côté, il faut, sur trois tiges formant le rameau, en couper deux, y compris toujours celle du centre. Par cet étêtement, quand la sève arrivera sur la partie coupée, elle s'arrêtera et, revenant sur elle-même, descendra ensuite avec force dans le bois des tiges latérales. Celles-ci alors, par addition de sève, croîtront d'autant plus que les tiges dominantes du sommet de l'arbre ne pourront s'alonger que plus tard. Cette évolution du liquide, combinaison de l'art, en confortant l'état végétatif des arbres, fera venir des nouvelles pousses dans leur intérieur. On verra même de vieux bourgeons se développer, et on sera ensuite tout surpris de voir un bouton à bois devenir immédiatement un bouton à fruit.

De la Taille des Oliviers en général.

N'ayant qu'une seule espèce d'olivier à cultiver, voici la méthode qu'il faudrait suivre.

Si l'arbre végète dans des terres fortes, ne lui ôtez que le bois mort. S'il repose dans un sol peu humide, ne lui laissez que peu du vert, et qu'il soit sain; mais donnez-lui plus de façons et de fumures.

Aujourd'hui la campagne est couverte de tant de variétés différentes, que cette méthode ne peut plus être généralement suivie; car il n'est pas permis de tailler de la même manière un plant de *Ribiès* et un plant de *Cayet blanc*, etc.

Pour ne pas blesser la susceptibilité de la vieille routine, faudra-t-il ne jamais reconnaître la famille entière, présente et future de l'arbre? Ne pas étudier les propriétés des espèces, les séparer pour en former le genre? S'abstenir par parcimonie, par indifférence, de donner une fixité de culture, pour que chaque variété soit cultivée d'après son caractère générique, selon où elle est, et selon la terre qui sert à sa végétation?

Si aucun mémoire, en ce genre, ne traite de cette question, la plus importante pour l'économie rurale, (car il est positif, et l'ignorance seule pourrait le démentir, que c'est de la taille et de l'élagage plutôt que des engrais, auxiliaires toujours favorables aux produits de la terre, que dépend le plus sûr et le plus grand produit de l'arbre), trouvera-t-on mauvais que nous ayons la témérité d'en poser les règles, alors que pour les mettre en pratique, il n'est pas même besoin de connaître les noms des arbres qui doivent y être soumis.

Digitized by Google

Voici les préceptes dont on ne doit pas s'écarter : si les pousses d'un an de la variété (et ses semblables) que vous cultivez ne donnent du fruit qu'à l'âge de trois ans, la taille ou l'élagage sera *quaternal*, et son ravalement très-modéré ; à peine à tiers de hauteur d'arbre. (*Pour un Ribiés.*)

Si les nouveaux jets, de toute autre espèce, ne fructifient que dans deux ans, et que l'arbre refasse son bois avec facilité, l'élagage en sera *ternaire*, fort, et la taille aussi. (*Pour le plant étranger de Cuers*, etc.)

Si les jeunes tiges fructifient l'an d'après leur venue, alors un arbre de cette espèce sera soumis à un simple élagage *bisannuel*, mais à une forte taille tous les 8 à 10 ans. (*Pour un plant de Cayet blanc*, etc.)

Les suppressions de tiges par taille et élagage seront exécutées faiblement ou fortement, selon l'état de l'arbre et selon dans quelle zone oléifère il végète. S'il se trouve dans celle dont les bords sont mouillés par les vagues de la mer, étant là comme dans une sorte de végétation continuelle et son bois étant plus herbacé, il faudra, selon le besoin, le tailler et l'élaguer, plutôt faiblement que sévèrement, et en laisser l'intérieur dégarni, afin que le vent frais de mer puisse le pénétrer avec plus de facilité. Dans celle du centre, on fera l'opposé, car le bois des arbres s'y desséchant plutôt et se prêtant moins, tant aux impressions douces et agréables de l'air qu'aux épanchements amoureux de la sève du printemps, il faut, pour qu'ils y deviennent moins indifférents, en renouveler le bois par de plus rigoureuses tailles, et ils deviendront plus féconds. Quant à ceux qui sont aux confins de la zone où la culture de l'arbre cesse, ni fortes tailles, ni forts élagages ne sauraient leur convenir; car, en général, la végétation y est moins grande ; mais on doit leur accorder un plus fort volume d'engrais que l'on rendra plus puissant par addition de substances très-alcalines.

En fait de taille, il est bon de rappeler ici le précepte de Varon, et n'ayez aucune sorte de méfiance, contre les préceptes de cet agriculteur ancien, car nul peuple n'a porté plus loin la science agricole que les Romains qui étaient à la fois, cultivateurs, soldats, magistrats, etc.

« Cultiver simplement l'arbre, dit Varon, c'est le prier de donner du fruit ; lui accorder des engrais, c'est « l'en supplier : mais en le taillant, vous le forcez d'en produire davantage. » Et nous, nous ajouterons à ce précepte : *qui fume sans mesure doit rarement et légèrement tailler.*

Vous ne couperez aucune forte branche, même peu grande, sans lui en laisser une par côté, afin que la sève revienne plutôt reprendre son travail.

Lorsqu'on élague, on doit, le plus possible, favoriser la libre et naturelle position des tiges qui doivent rester, car la gêne, en agriculture, n'est nullement favorable à l'abondance. Les produits de la terre doivent jouir de cette liberté première que l'Auteur de tout leur a donnée.

Pour ne pas reculer le produit de l'arbre et obtenir, l'année de l'élagage, une demie ou un quart de récolte, vous ôterez plutôt le petit bois vieux que le jeune qui serait prêt à fructifier. La couleur du vieux est brun foncé, noirâtre et grumeleux : celle du jeune est lisse, cendrée ou verdâtre.

Façonner l'arbre pour qu'il prenne de la grâce, c'est le travail de l'élagueur ignorant; lui faire rendre plus de fruits, c'est le savoir du prévoyant émondeur.

On dit que la science agricole reste stationnaire; certes elle restera telle, tant que l'exécution de ses préceptes ne sera pas dirigée par la pratique, et qu'on ne confiera pas à des hommes spéciaux le soin d'enseigner, à ceux qui veulent devenir bons élagueurs, les règles de la taille de l'arbre. En effet, n'est-ce pas la pratique qui apprend qu'il existe des variétés (*les Reymets*, etc.) dont les petites tiges basses se chargent de beaucoups de fruits. En élaguant, vous n'y toucherez point, à moins qu'elles ne soient malingres ou si elles gênent pour la culture de l'arbre. Il y en a d'autres (*le Petit Avelanet*, *l'Araban de Marseille*, etc.) qui ne donnent des fruits que par pignons aux extrémités de leurs tiges très-bifurquées ; pour ne pas nuire à leur produit, en les élaguant vous ne couperez pas les rameaux en entier ; mais il faudra leur enlever, le long de leur axe, d'un côté, l'autre non, et alternativement, les plus petites tiges adventives, ou des grandes qui, ayant satisfait au devoir d'une assez longue fructification, n'en sont plus aptes. Il reste donc pour positif, qu'une heure d'exemple profitera plus que des années d'étude à celui qui voudra devenir praticien.

Digitized by Google

Du besoin de conserver la sève, et du Ravalement.

Plus vous ferez perdre de sève par des élagages et des tailles tardifs, moins ce travail profitera à l'arbre, car ce liquide étant son sang, l'en priver au moment de la végétation, c'est lui enlever alors une substance qui lui est d'une absolue nécessité et sans laquelle il ne peut ni s'élever ni fructifier.

Quand par vétusté un arbre ne veut plus produire, quand il se meurt par suite de maladies, ou qu'il a cessé de vivre par suite du froid, il faut le ravaler, selon les cas, à raz-de-terre ou à l'embranchement des fortes tiges mères. Si c'est sur ce dernier point ou à demi-hauteur d'arbre, vous ne toucherez pas à la verdure au-dessous du ravalement. Mais lorsque les nouvelles tiges qui naissent, pour l'ordinaire, en gerbes autour des coupes auront deux ans, vous en réduirez le nombre, et vous étêterez celles que vous aurez conservées. Sans cette précaution, la trop grande absorption de sève ferait dessécher celles qui se trouveraient en dessous du ravalement. Vous n'élaguerez ces dernières que la troisième année après le ravalement, afin de profiter plus long-temps des heureux effets de ce labeur qui les force à donner, pendant ce laps de temps, plus de fruits et plus beaux.

Le ravalement, sur les fortes branches, peut encore s'exécuter en avril, en les incisant. Mais la troisième année, et même après deux récoltes, il faudra les couper, et pour le reste de l'opération, faire ce que nous avons dit ci-dessus.

Du Recépage de l'arbre à ras-de-terre.

Ce travail consiste à couper le plus uniment et le plus horizontalement possible l'arbre entre deux terres, sur la partie la plus saine de la souche. Puis, pour empêcher que le bois ne pourrisse, on brûle des copeaux sur la surface de la coupe, de manière qu'il s'en charbonne un demi-pouce. Nul insecte alors y touchera.

Si les surgeons qui naîtront autour du ceps (car l'olivier ne meurt pas) sont oléastres, vous en grefferez deux à trois d'une espèce franche, très-fructueuse et insensible à la gelée, à deux pouces au-dessus du sol; vous recouvrirez les greffes de terre, et désormais, en cas de grands froids, vous n'aurez plus à greffer de nouveau.

Du Décépage.

Ce labeur ne consiste qu'à enlever le bois pourri de l'arbre, sans trop ôter de bois sain, ni nuire aux fortes racines.

Vous ferez ce travail en août, afin que la chaleur purifie la terre. Si elle paraissait contenir du ferment, vous la porterez loin et vous l'étendrez. Puis vous mêlerez à un peu d'engrais d'étable assez de chaux non fusée. Vous placerez ce mélange caustique dans la fosse, pour faire périr tous dépôts régénérateurs d'insectes qui se nourrissent de bois mort et vermoulu : comme s'en nourrit la larve du *Scarabée Moine*, dit *Cerf-volant*.

Vous ne comblerez la fosse en entier qu'après un an. Il en sortira, selon la force du ceps, des jets en quantité. Gardez-vous d'y toucher avant qu'ils aient deux ans; s'ils étaient oléastres, vous les grefferez l'année d'après dans la fosse, et vous les y chausserez à mesure que les greffes croîtront.

Ne décépez la souche qu'autant qu'elle sera totalement gâtée, surtout si elle sert d'appui à des plançons qui l'entourent; car tous ceux qui ont voulu décéper leurs arbres après les froids de 1820, ont eu à se repentir de l'avoir fait, ils ont plus souffert du froid de 1836 que ceux qui s'en étaient abstenus.

De la Plantation de l'Olivier.

Plantez l'olivier plutôt en avril qu'en février et mars. Sur les terres sèches, plantez-le en automne; dans les grasses et humides, en avril, et arrosez toujours, en plantant, les plançons. Donnez la préférence, pour planter, aux plants enracinés, pris en pépinières, plutôt qu'à ceux que l'on a coutume de tirer à côté de souches souvent gâtées : ces derniers n'ayant souvent qu'une grosse masse de bois et peu de radicules.

Digitized by Google

Sur les côteaux, plantez plus profondément que dans la plaine. *Qui plante trop bas jouit tard, qui fait le contraire cueille plutôt des fruits.* Cependant, fuyez les deux extrêmes en pareil cas, et tenez-vous, pour la mise en terre du plançon, entre 40 et 60 centimètres. Quant à la distance d'un arbre à l'autre, elle varie selon les climats et la bonté du sol. Dans la plaine favorable à l'olivier, elle peut-être de 10 à 15 mètres; sur les côteaux, de 8 à 10 mètres, et dans les pays froids, de 6 à 8 mètres.

Redoutez de planter l'olivier sur tout site qui conserve, vers la fin de l'hiver, du givre peu avant midi. Et abstenez-vous, sur les côteaux, de placer l'olivier dans des rangées de vignes qui sont sur des mûrs de soutènement.

Quoique personne ne vous l'ait encore dit, ne mettez pas moins de l'ordre dans la distribution de vos plants, en les confiant à la terre, car tel plançon veut être au bas, au centre des côteaux, un autre à leur sommet, et tels autres, dans la plaine. C'est le moyen, en cas de fortes gelées, d'en moins perdre, si, chaque arbre, selon le degré de froid qu'il peut craindre, y est placé de manière à en être garanti.

Si vous avez des oliviers dont les organes floraux sont délicats et sensibles à la grande chaleur, comme le sont ceux du *Plant d'Entrecasteaux*, donnez-leur, pour que la fleur ne coule pas, des expositions aérées et assez battues par les vents, etc.

De la propagation de l'olivier sur les localités froides, avec des plançons redoutant la gelée.

Ouvrez, en avril, des fosses profondes d'environ 70 centimètres; plantez-y le plançon sensible au froid, mais seulement à 30 centimètres, étêtez-le à pareille longueur au-dessus de la surface du sol, et couvrez-en la coupe de poix fondue ou d'argile pétrie. L'an d'après greffez en flûte dans les fosses 2 à 3 tiges latérales, touchant presque la terre, à 30 ou 40 centimètres par côté du tronc; puis en octobre, si les greffes sont belles, marcottez-les avec art, mettez sur l'endroit greffé une poignée d'engrais, relevez-les et chaussez-les jusqu'à ce que vous soyez arrivé à la superficie du sol. Ces greffes étant faites avec des boutures insensibles à la gelée, au cas que la tige-mère vienne à périr par le froid, ses rejetons résisteront. Ce genre de plantation exige, plus qu'un autre, un peu plus de binages.

De la Greffe.

Depuis la mortalité de 1820, tant de propriétaires et cultivateurs se sont occupés de la greffe de l'olivier, qu'aujourd'hui on l'exécute bien partout; mais pas assez bien pourtant dans l'arrondissement de Grasse, où on a eu moins à greffer par suite de la perte des arbres en 1820 et en 1836. Celui qui voudra se procurer le plaisir de donner une nouvelle vie au sauvageon, n'aura qu'à suivre, pendant une heure ou deux, un habile greffeur; après, il pourra greffer lui-même.

Pour les très-grands arbres, et pour que leur chapeau soit plutôt formé, le mieux est d'en inciser le plus de branches possible. Puis un ou deux ans après, on greffe, à anneau ou à l'écusson, les jets venus autour des incisions. Par ce procédé on profite une ou deux récoltes du bois incisé, et la troisième année on l'ôte, afin que les greffes puissent croître davantage.

On suit une pratique bien vicieuse, celle de n'employer, pour greffer, que des tiges bien fleuries; elles pourraient, pourtant, n'appartenir qu'à des arbres toujours plus riches en fleurs qu'en fruits. On peut donc prendre des boutures de greffes, non en fleur, et elles fructifient plutôt : mais il faut être sûr qu'elles ne proviennent que d'arbres féconds.

L'expérience ne veut pas que l'on touche à l'arbre destiné à être greffé, car si on y touchait avant, la sève répercuterait, et la greffe ne pourrait plus avoir lieu en temps opportun. Tout comme aussi on ne doit point ôter de bourgeons aux arbres greffés, avant que ces greffes aient poussé.

L'usage ordinaire que l'on fait de la poix presque bouillante peut quelquefois préjudicier aux greffes; d'ailleurs, pour la conserver dans un état de chaleur convenable, elle fait perdre trop de temps, il vaut mieux, ce nous semble, la remplacer par un onguent à froid, dont voici la composition :

Poix noire, demi-livre; résine et cire jaune, par moitié, autant; suif, quatre onces; térébenthine en poix, deux onces; mêlez-le tout, faites-le fondre et remuez jusqu'à union parfaite.

Digitized by Google

Pour se passer de pépinières.

Lorsque par de forts ravalements ou recepages, etc., vous verrez sortir de terre une quantité de jeunes jets, ouvrez autour du ceps une fosse profonde d'environ 30 centimètres. Courbez-y les scions après leur avoir ôté les petites tiges du bas; puis, sur le point de courbature, faites une entaille de 3 à 4 centimètres de long qui enlève la moitié de l'épaisseur de la tige, soulevez un peu l'écorce de chaque côté; passez-y un petit morceau de bois sec, relevez-la, et mettez sur la plaie une poignée d'engrais : c'est de là que sortiront les racines. Ce genre de marcottage s'exécute en septembre, et une seule souche peut fournir de 20 à 30 sujets bons à être replantés dans trois ans; s'ils sont oléastres, il faudra avoir soin de les greffer la première année de leur venue. Pour que ces jets puissent pousser promptement, vous accorderez plus de binages que de fumures à la souche-mère.

Du froid qui ne nuit qu'au petit bois de l'arbre.

Lorsque l'arbre n'aura perdu par le froid que son petit bois, taillez-le légèrement la même année sans toucher aux branches en dessous de la taille; l'année d'après, comme il se sera regarni de bois nouveau, vous jugerez mieux lequel il faudra conserver ou ôter. Par cette précaution, vous n'aurez pas à revenir deux fois sur cette opération, en admettant que vous ne l'eussiez pas taillé, mais seulement élagué.

Quand la neige s'amoncelle au pied des arbres, écartez-là, dès que vous le pourrez, avec une pêle en bois ou en fer; ceux qui l'ont fait en 1836, s'en sont bien trouvés.

Maladie passagère de l'arbre.

Si l'arbre est pris des kermès, des poux et du noir (morfée), ranimez sa force par une forte taille ou un sévère élagage d'hiver, afin que les pluies de cette saison puissent laver les feuilles et le bois, déplacer les kermès et les noyer. S'ils résistaient, avec une pompe continue vous mouilleriez l'arbre de notre eau caustique, les insectes en mourront peut-être; mais le noir disparaîtra plus aisément.

Cette maladie n'est que locale; elle n'affecte que les arbres très-vigoureux, que ceux qui végètent dans des régions trop chaudes, et non battues des vents.

Vous remarquerez que l'emploi des engrais forts, comme les matières fécales, contribue infiniment à la grande prolificité de l'insecte.

Semis de blé dans les oliviers.

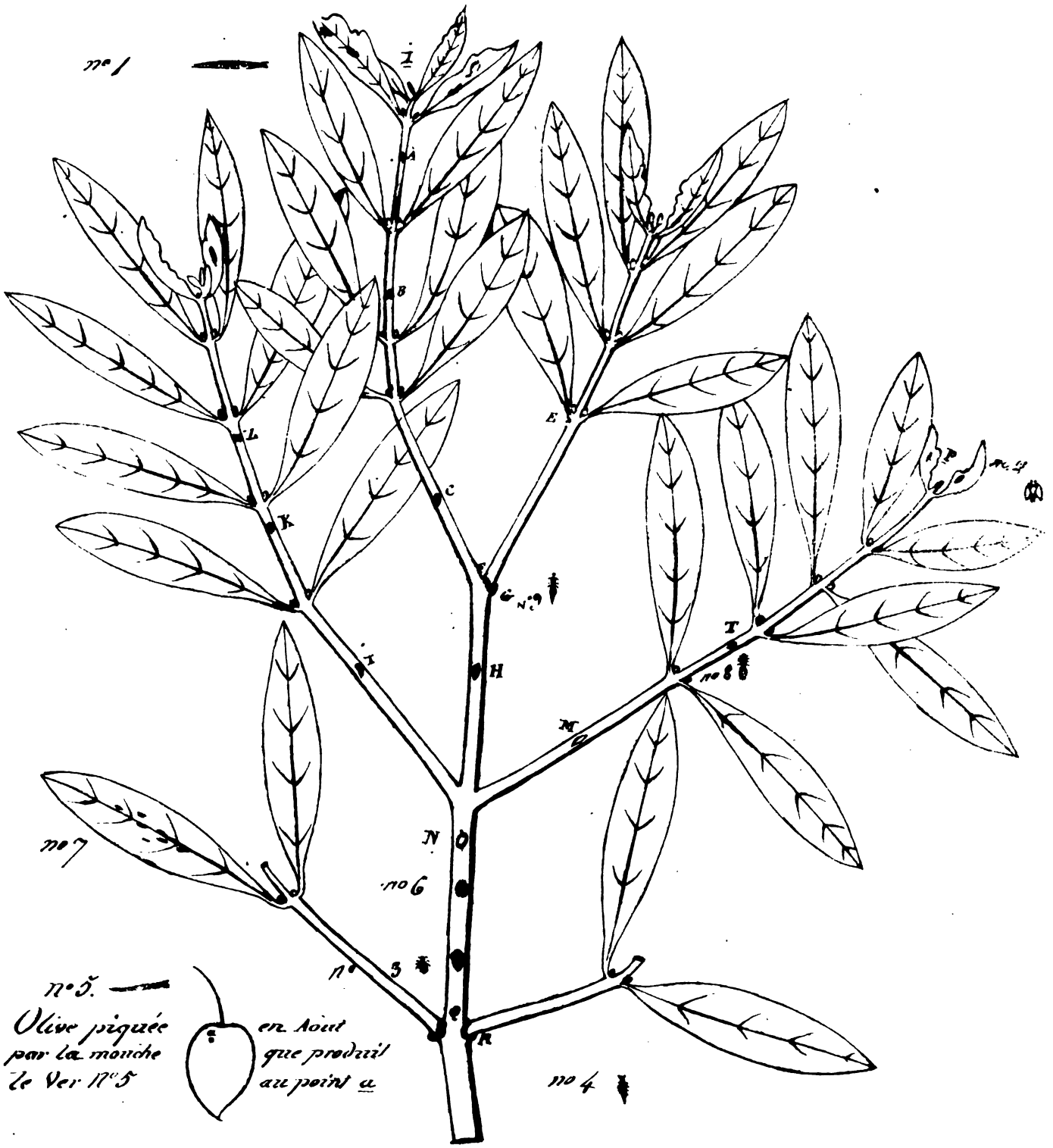
Un champ d'oliviers, ne pouvant jouir, comme une terre libre d'arbres, de l'entière plénitude de la lumière, doit différemment être cultivé. C'est être bien exigeant que de vouloir faire de riches récoltes en céréales, là où la terre peut à peine servir à la végétation des arbres. Si l'on veut y en semer, il faut en diviser l'étendue en deux lots, et y alterner la culture de plantes améliorantes avec engrais, pour retirer soit du fourrage, soit des récoltes légumineuses sèches. Et comme la terre d'un olivet ne peut recevoir en entier l'ardeur du soleil, vous la binerez deux fois, l'une à la fin mai, et l'autre en août. Nous ne disons pas qu'il faille laisser reposer le sol; mais pour celui d'un olivet, peut-être ferait-on bien de suivre le précepte de Varron, au sujet du repos des terres en général; le voici:

» Lorsqu'on enlève le miel d'une ruche, il n'en faut tirer que les neuf dixièmes, si non les abeilles » prendraient la fuite. De même qu'en fait de labourage, ceux qui laissent reposer leurs terres récoltent » plus de blé; de même en fait de ruches, si on y laisse un peu du miel, on est sûr que les abeilles ne » quitteront jamais leurs ruches, et donneront un plus grand profit. »

Digitized by Google

Digitized by Google

Rameau d'Olivier indiquant les résidences des Insectes de l'arbre, aux points qu'il présente, Fig. A.



Forme des Insectes qui nuisent à l'Olivier, voir le Rameau A.

N° 1. Chenille mineuse de l'Olivier; i, Bourgeon dévoré par elle. N° 2, Psylle ou Blanquet et Neiroun, noms vulgaires. P, Bourgeon dévoré par l'insecte. N° 3, Bostriche ou Ciron, sorte de petit scarabée, appelé par les Cultivateurs à Grasse, Courcoussoun, a Draguignan, Chiron ou Babaroutoun. N° 4. Myriapode Insecte non classe. N° 5. Ver qui ronge l'olive. N° 6. Coque du Kermès. N° 7. Petits Kermès. N° 9. Trips noir de l'Olivier; l'insecte réside communément aux points A, B, C, D, E, F, G, H, I, K, L, M, N, Q, R. on le trouve, par fois, dans le trou O fait par le Ciron N° 3. L'Ips N° 8 Insecte découvert par nous en 1841. On le trouve, ainsi que le myriapode aux points T et A 2 au Printemps et en Eté

Digitized by Google

Digitized by Google

DES INSECTES DE L'OLIVIER,

DE LEUR GENRE DE RAVAGE,

DE LEUR RÉSIDENCE SUR LES ARBRES,

De leur Configuration et de leur Destruction.

Dans l'intérêt de l'économie rurale, on s'est souvent occupé, même dans des temps très-reculés (1), de la destruction de ces insectes. Mais jusqu'à ce jour toutes les recherches ont été sans résultat efficace.

D'abord, il paraîtrait, d'après leurs ravages, qu'ils auraient des retours périodiques. Nous trouvons, dans les archives de la ville de Draguignan, une délibération de 1610, portant : « Les consuls exposent que la vermine qui désole les oliviers du terroir fait craindre leur perte, si on n'y avise. » On fit des prières; néanmoins cette vermine a fait retour. A cette époque elle aurait paru sur les arbres après la mortalité de 1606, comme elle s'y serait également montrée en 1821, par suite de celle de 1820, et encore plus en 1837, par les froids violents de 1836.

Configuration du Trips noir.

Cet insecte est un hémiptère. Sa tête alongée porte deux antennes courtes, recourbées et rousses; corcelet étroit, ailes blanches, longues, luisantes et frangées, l'une recouvrant l'autre; le corps est articulé, long de 2 lignes, garni de poils; l'abdomen a une pointe luisante qu'il redresse quand on le touche. Il est très-agile, mais paresseux pour s'envoler, surtout en hiver. Il fait le saut de la puce, et c'est alors qu'il déploie ses ailes. Sa multiplication a lieu pendant les mois de juin et juillet, et ses ravages sont énormes pendant ces deux mois. Dans son enfance, il est d'un roux doré; ses dégâts sont terribles, l'arbre suspend presque en entier sa fructification, et s'il fait quelques fruits, ils sont gâtés et presque toujours secs du côté où ils touchent aux feuilles rongées. Pour se rendre la pâture commode durant l'hiver, il se loge dans de petit trous ou fissures qu'il trouve sur les tiges du sommet de l'arbre, jusque dans les coques percées des kermès. On a long-temps ignoré son unique résidence sur l'arbre, et cependant il ne se cache guère sous la grosse écorce du tronc. Ainsi, par son genre de vie, et par sa manière de se cacher, on voit qu'il ne redoute guère les intempéries de l'air. Jaloux de la liberté pendant l'été, il reste répandu sur tout le feuillage de l'arbre; lorsqu'il prend du repos, il se retire, durant cette saison, dans l'intérieur des feuilles, et lorsqu'il pleut, il se renferme dans ses retraites d'hiver. L'insecte suit par instinct les pousses nouvelles de chaque année au sommet des tiges.

Sa propagation d'un arbre à l'autre est lente, mais elle est continue; son occupation sur l'olivier n'a pas de terme fixe; elle peut être d'un demi-siècle, etc.

Cependant on peut l'arrêter dans sa marche, si dès qu'on s'aperçoit qu'un arbre en est pris, on l'élague de la manière que nous indiquons. L'insecte vit sans manger pendant 18 à 20 jours. Les cultivateurs des environs de Draguignan le nomment *Bouvet*.

C'est dans les trous n° 9 qu'on le trouve, principalement en hiver; (*Voir, pour cet objet, le rameau* A.)

(1) Pline conseille de mettre le feu aux arbres lorsqu'ils sont pris de vermines. *Privatim, contrà arucas ambiris, arbores, singula à mulsure incitati mensis, nudis pedibus recintâ.*

Nous avons employé ce procédé en août 1841, mais il offre de graves inconvénients : la flamme ne brûlant pas uniment partout le petit bois de l'arbre, il faut ensuite ôter la partie trop brûlée, ce qui occasionne une double opération.

Digitized by Google

Psylles de l'olivier.

Les psylles sont des insectes hémiptères qui diffèrent des pucerons par la faculté qu'elles ont de sauter, et parce que les deux sexes ont des ailes. Dans leur état normal, leur grosseur est d'environ deux lignes; elles ont la tête large, courte, bombée, le front béfique (en deux parties), les yeux saillants; l'abdomen est un peu conique en dessous et comme luisant; dans leur jeunesse, elles sont blanches, et en vieillissant, elles deviennent d'un roux foncé. Les ailes sont membraneuses, et en toit sur le corps. Les femelles sont pourvues d'une tarière dont elles se servent pour dévorer les tendres bourgeons des arbres, qu'elles blanchissent d'une poussière visqueuse qui en fait replier les feuilles.

Elles n'ont sur l'arbre pas d'autres résidences que leurs aisselles. Elles prennent naissance dans une matière cotonneuse d'un blanc mat et visqueux, que l'on trouve au printemps, et quelquefois en automne, sur les extrémités des bourgeons de l'olivier et du duradel, et c'est de cette matière visqueuse qu'elles se nourrissent d'abord; puis, plus tard et pendant toute l'année, de la tendre verdure de l'arbre, et surtout de celle des greffes qu'elles font souvent périr.

C'est à tort que l'on fait naître dans ce coton le poux rouge. Cet insecte se trouve dans des trous du même bois, à côté d'un nombre considérable de petits œufs roux et alongés qui éclosent en mai et juin.

On ne peut détruire les psylles que par des simples élagages d'avril, en ôtant la matière cotonneuse placée aux extrémités des tiges, qu'on doit brûler d'abord. Après le trips noir, cet insecte est un des ennemis les plus terribles pour l'arbre. Les cultivateurs de nos contrées lui donnent le nom de *Neiroun;* ceux des environs de Grasse, *Saouteret*, et ceux de Toulon, *Blanquet.*

(*L'insecte est représenté n° 2. Voir le rameau* A.)

Chenille mineuse.

Cette chenille, qui est blanche, a plusieurs lignes de long, 12 pattes et autant d'anneaux. La chrisalide donne une petite mouche, haute, sur pattes, Elle n'attaque, durant le printemps, que les extrémités des bourgeons de l'arbre, et c'est sur les feuilles qu'elle dépose les œufs. Cette chenille est cruellement poursuivie par de petites araignées, brunes, vertes et rousses. On dit qu'elle met le ver à l'amande de l'olive; cela ne paraît pas sûr.

Ses ravages sont infiniment moins grands que ceux des psylles; d'ailleurs ils sont peu durables.

M. Lardier avance que M. Bernard s'est trompé en disant que c'est le papillon de cette chenille qui donne la *gale* ou *rasquette* aux oliviers, L'existence de ces verrues ou protubérences tient à diverses causes soit maladives, soit atmosphériques, etc.; et les arbres qui y sont sujets ne sont pas les moins féconds.

(*L'insecte est représenté n° 1. Voir le rameau* A.)

Ver scarabée: Ciron.

Cet insecte n'a guère plus d'une ligne de long; sa tête est fort petite et porte deux antennes courtes; son corcelet est plus noir que l'abdomen; il a 6 pattes, et de ver il devient scarabée. Les cultivateurs de contrées l'appellent *chirouon, babaroutoun;* ceux de Grasse, *courcoussoun.*

Ce scarabée se manifeste sur les arbres, toujours après une mortalité de gros et de petit bois, ou après un élagage de brindille trop pourvue de sève, qui n'aura pas été brûlée aussitôt. L'insecte commence ses dégâts en mars, il creuse le bois des jeunes tiges, rarement celles qui sont plus vieilles, et meurt après un court espace de temps. Ses ravages sont prompts, mais ils durent peu. Les tiges qu'il offense peuvent bien donner du fruit pendant un an ou deux; il convient néanmoins d'en débarrasser l'arbre au plutôt par des élagages particuliers d'avril, car il ne serait pas dit que, sans cela, l'insecte ne pût encore se multiplier. Que si l'on casse de jeunes tiges sur divers points rongées, on y verra en printemps une sorte de gomme jaunâtre, luisante et sans goût, qui serait pour elles un signe dangereux, car cette gomme en pourrit le bois.

(*Ce scarabée est figuré n° 3. Voir le rameau* A.)

Digitized by Google

Ips de l'olivier.

Cet insecte que nous avons récemment découvert a environ deux lignes de long. La tête est plate, sans antenne, garnie de deux points noirs et luisants (les yeux); corcelet court, verdâtre; abdomen ovalaire, sans pointe, articulé, d'un gris foncé. Il creuse le bois des jeunes tiges, vers le centre, de bas en haut. Ses ravages, moins grands que ceux du ciron, commencent en mars. Cet insecte est peu répandu.

(*Il est figuré n° 4. Voir le rameau* A.)

Myriapodes (insectes non classés).

Cet animalcule est gris, long presque de deux lignes, tête petite, corps garni de poils, ayant divers anneaux et plus de 10 pattes. L'abdomen porte une pointe luisante triangulaire. Si on le touche il fait le mort; puis après, il s'échappe avec vitesse. Son incubation a lieu en mars et avril, il ne fait point de métamorphose. En hiver, on le trouve par centaines sous la vieille écorce morte des arbres qui en ont; et en été, il se loge, comme le trips noir, dans le creux du jeune bois vers le sommet des tiges. Nous ne l'avons jamais vu dévorer leur tendre verdure, mais nous l'en croyons capable.

(*Il est représenté n° 8. Voir le rameau* A.)

Cochenille de l'olivier, ou Kermès de fub.

La femelle est ovale, sa coque est bombée, d'un brun rouge avec des nervures irrégulières. Elle n'a pas deux lignes de circonférence. Le mâle n'est pas connu. On la trouve sur l'olivier; elle ne touche point au fruit de cet arbre, mais elle l'empêche de grossir, et il donne moins d'huile, qui est grasse et puante.

Peu après être nés, les kermès changent de forme, et se disseminent tant sur les feuilles que sur le petit bois de l'arbre, qu'ils abandonnent, voulant opérer leur reproduction. En se cramponnant contre la pellicule du bois, ils en soutirent, avec leur trompe, une si forte quantité de sève, que les arbres qui en sont pris cessent de produire et leur végétation devient lente; puis leur matière excrémentitielle qui est expansible, en noircissant le bois, et en l'infectant d'une odeur désagréable, leur procure la maladie cutanée (de la peau). Pour les en guérir et les délivrer de la morfée (du noir), ne recourez pas, comme on l'a dit, à l'usage de la brosse, mais plutôt à la mesure que nous avons déjà indiquée en ce genre. Notre eau caustique, très-détersive et antiséptique, pouvant, mieux que tout autre liquide caustique connu, enlever le noir de même que son odeur infecte, en débarrassera les feuilles qui pourront alors aspirer plus d'air, et l'arbre végètera avec force.

Cet insecte est infiniment prolifique, il fait deux pontes, une d'été et une d'hiver. D'après M. l'abbé Loquez, cette cochenille nous viendrait de Rome.

(*Il est figuré n°s 6 et 7. Voir le rameau* A.)

Helices des gazons, Limaçons.

Ces insectes rampants sont trop connus pour donner leur configuration. Ils sont funestes aux pousses des jeunes oliviers, surtout à celles des greffes. Ils logent dans toutes les concavités que les arbres peuvent leur fournir. Ils servent de pâture à des lézards de différentes formes et couleurs. Leur destruction n'est sûre qu'en les écrasant.

Mouche de l'olivier.

Nous aurions désiré pouvoir donner quelque spécifique, pour détruire avec facilité la mouche qui nuit au fruit de l'olivier, en y déposant, non pas comme on l'a dit, un œuf, mais bien une larve extrêmement petite qui, en croissant, le sillonne et en dévore toujours plus la chair.

(*Cette larve à l'état parfait est souvent la moitié moins grosse que celle figurée n° 5. Voir le rameau* A.)

Digitized by Google

Il serait sans doute d'un grand intérêt pour l'agriculture de pouvoir prévenir les dégâts de cet insecte. Pour y parvenir, nous avons formé une petite décotion de bois de quassia, pris du cobalt, quelques pincées de chlorure de chaux et du miel pour base; nous avons ajouté à cette décotion 3 à 4 gouttes d'acide sulfurique ; après avoir broyé le tout ensemble, nous avons obtenu une pommade presque liquide. En ayant un peu étendu, au 1er août 1842, sur deux branches dans l'intérieur d'un petit arbre, nous avons trouvé, le lendemain, à terre trois mouches communes et une de l'olivier mortes. Un litre de cette pommade servirait à oindre tant soit peu mille branches d'arbres.

Mais ce qui vaudrait mieux encore, ce serait de pouvoir, à l'exemple des anciens, changer le goût du fruit de l'olivier, comme ils changeaient celui de la vigne, en plaçant sur la terre au pied de quelque souches des racines d'ellébore noir, afin d'en obtenir une liqueur purgative. Le moyen serait à tenter, et qui sait si, en juillet, arrosant l'olivier d'une décotion de bois de quassia amara, le fruit pouvant devenir plus amer, la mouche ne craindrait pas de l'attaquer? Car, plus la chair du fruit de l'olivier est amère, plus il tarde à être piqué par cet insecte.

Il existerait un moyen non pas plus naturel, mais qui pourrait, dans les pays trop chauds d'Italie et de France, diminuer considérablement les ravages de la mouche. Ce moyen serait d'y introduire des variétés, comme il y en a, et que nous avons classées dans le tableau synoptique, dont les fruits pouvant être cueillis en octobre et non en mars, se trouveraient ainsi enlevés à la voracité de l'insecte long-temps avant ceux qui sont d'une maturité trop tardive ; on en obtiendrait infiniment plus d'huile.

Destruction des insectes.

Nous savions que les insectes de l'olivier, surtout ceux qui se nourrissent de la tendre verdure et du bois, restaient de préférence dans leurs retraites pendant l'hiver plutôt qu'au printemps et en été ; qu'ils aimaient à occuper plutôt le jeune bois que le vieux. Ayant coupé le matin, en février et en mars, plusieurs rameaux dévorés par les insectes et que nous avons mis à terre, ces animaux n'ont pas aussitôt abandonné leurs demeures, mais seulement le lendemain. Pour arrêter leurs ravages lents, il est vrai, mais constants et progressifs, voici la méthode à exécuter avec persévérance pendant les mois de février et de mars.

Un arbre paraît-il avoir des tiges dévorées au sommet, accusez-en le trips noir. Dès lors étêtez-le promptement aux endroits où elles sont sans trous ni fissures, puis brulez-les.

Pour préserver un arbre des insectes, il ne suffit pas de lui ôter le petit bois mort ou malingre, il faut encore lui ôter celui qui peut présenter des résidences d'animalcules.

Mais si un arbre est dévoré à faire pitié, couronnez-le sévèrement, ôtez-lui sur le reste de son bois tous les petits rameaux qui servent de résidence aux insectes et brulez-les. Pour que son tronc reste net, sans mousse et sans incubation d'insectes, raclez-le avec un instrument en fer, en ayant soin de faire tomber sur un linge la ratissure que vous brûlerez aussitôt. Mettez ensuite dans un vase 2 à 3 litres de l'eau caustique, et avec un grand pinceau mouillez-en le pied de l'arbre.

Si le terroir d'un pays ou plusieurs de ses quartiers ont les arbres dévorés, et qu'ils le soient par les trips noirs, voici ce qu'on devra faire :

Après les grands froids passés, fin janvier, il faudra couronner tant soit peu toutes les branches majeures du sommet et du tour des arbres; puis on retranchera de leur petit bois toute la partie verdoyante. Ces arbres ainsi élagués n'offriront plus, pendant deux mois, aucune nourriture, et comme les insectes de l'olivier, principalement les trips noirs, ne peuvent vivre plus de vingt jours sans manger, ils mourront.

Cette expérience que nous avons faite l'an dernier et dont nous avons donné connaissance à la *Société d'agriculture du Var*, ne peut être exécutée qu'autant qu'on la pratiquera en général. Nous avons voulu la modifier en laissant à un arbre taillé de la manière indiquée ci-dessus, quelques petites tiges éparses çà et là et exemptes de toute piqûre tant sur les feuilles que sur le bois. Cet arbre s'est plutôt regarni de verdure et la végétation a été plus active et plus hâtive.

Vous ne toucherez à aucun jet sorti du ceps de ces arbres qui ne verdoieront qu'en mai, avant le mois de juin. Après ce mois vous pourrez supprimer tout ceux qui s'y trouveront.

Digitized by Google

Chaque année, aux époques déterminées, on aura à revenir sur ces opérations, jusqu'à ce que les arbres paraissent délivrés des insectes; mais il ne faudra ôter que le bois qui, l'an d'auparavant, aurait été mal à propos conservé, s'il était surtout plus dévoré que le jeune, et sur ce dernier toutes les parties qui se trouveraient rongées, en observant toujours d'enlever avec soin, dans le premier comme dans le second cas, tout petit bois montrant des résidences d'insectes. L'époque de cette destruction, par sa concordance avec celle de la taille de l'olivier, pour être positive, ne demandera pas un plus long espace de temps à celui qui sera chargé de l'exécuter, mais il aura à observer plus soigneusement quel sera le bois à conserver ou à ôter, sans s'occuper si ce genre d'élagage peut plaire à l'œil. Le mieux est d'éloigner de l'arbre les ennemis qui nuisent à son produit.

Par la découverte que nous avons faite de la résidence du trips noir sur l'arbre ainsi que de divers autres insectes, la brindille que l'on aura en suivant notre méthode de taille renfermera un plus grand nombre d'insectes que celle qu'on obtenait avant que nous l'eussions indiquée, tant à Draguignan qu'à Grasse où elle a été mise en pratique, et nous croyons qu'en l'employant on finira par être mieux fixé sur les moyens de destruction à suivre contre les insectes qui dévorent l'arbre.

Enfin dans le but de rendre cette destruction plus grande, nous avons essayé pendant l'été plusieurs fumigations. A l'air libre elles ne produisent aucun résultat satisfaisant. Mais nous étant assuré que tous les insectes rongeant le bois, la verdure, le fruit de l'arbre ou qui le visitent, périssent par la vapeur concentrée du souffre combiné avec de la suie, nous avons conçu la construction d'une tente propre à pouvoir envelopper et fumiger les arbres. Le modèle de cette tente se trouve entre les mains de M. le Président de la Société d'agriculture du Var, qui se propose d'en demander la confection. En l'employant, on devra observer si la vapeur sulfureuse ne nuit pas à la végétation de l'arbre, et si le fruit qui en aura été pénétré est plus tard attaqué, car il serait possible que l'incorporation du gaz sulfureux fût un préservatif contre la mouche qui pique l'olive.

Composition de l'eau caustique contre les insectes de l'olivier, etc.

Base, pour un litre et demi-d'eau; chaux non fusée.	60	grammes
Cendre	80	id.
Acide sulfurique.	50	id.
Térébenthine 25 à 30 gouttes.		

Pour former cette mixture très-détersive, faites bouillir l'eau, versez-là dans un vase où vous aurez mis à l'avance la chaux et la cendre; remuez et laissez reposer. Puis, transvasez la lessive dans un autre vase; ajoutez-y doucement l'acide sulfurique, et remuez de même, afin que cet acide, d'un poids double de l'eau, ne reste pas au fond. Pour tuer les fourmis qui logent dans des concavités et le bois mort pourri de l'arbre, cette mixture serait trop faible; on peut la rendre plus forte en ajoutant de l'acide sulfurique, au point qu'en les mouillant elles en périssent. La propreté des matières végétales, comme engrais, n'est pas utile à la végétation des arbres; mais lorsqu'il s'agit de rendre ses organes aériens, étant occupés par de corps gras, résineux, etc, propres, il importe, pour qu'ils puissent aspirer plus d'air, que la substance devant les nettoyer, soit sans odeur désagréable et qu'elle ne puisse aussitôt passer à l'état de putréfaction.

Cette eau caustique, d'après les bases des substances sus-indiquées, peut servir à chauler les semences céréales, blés; elle tue les chenilles des luzernières, celles des arbres fruitiers, etc. Elle préserve du froid le pied des jeunes oliviers, si on les en mouille en décembre. A Mouriés près (Arles), on a coutume de butter les oliviers en automne, dans la vue de les garantir de la gelée; cette précaution en aurait beaucoup sauvés en 1820.

On ne doit s'en servir, pour les arbres comme pour les plantes, depuis le mois de mars jusqu'à la fin septembre, que vers le soir; en hiver, à toute heure du jour. Il faut prendre garde de s'en mouiller les vêtements.

Digitized by Google

ERRATA.

ABRÉGÉ SUR LA CULTURE DE L'OLIVIER.

Page 4, ligne 4, *au lieu de* sols humides, *lisez* sols secs.

TABLEAU SYNOPTIQUE.

Page 18, n° 48, *au lieu de* AYLANDAU, *lisez* AGLANDAU.
Page 23, n° 62, *au lieu de* AAABAU, *lisez* ARABAN.
n° 63, *au lieu de* RUBEIRON, *lisez* RABEIROUN.
Page 31, n° 85, ligne 28, *au lieu de* ovoïde avec bec, *lisez* ovoïde.
ligne 29, *au lieu de* gros, *lisez* petits.
ligne 30, *au lieu de* peu précoce, *lisez* précoce.
ligne 31, *au lieu de* noir-vineux, *lisez* blanc rosé.
Page 36, n° 101, *au lieu de* PEUDOULIÈS, *lisez* PENDOULIÈS.

Digitized by Google

Tableau Synoptique

INDIQUANT

LA CULTURE PARTICULIÈRE

DE 111 VARIÉTÉS D'OLIVIERS

QUI SE TROUVENT

DANS LES DÉPARTEMENTS MÉRIDIONAUX.

Digitized by Google

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS VARIÉTÉS.		
	ARABAN DE VENCE. 1	PLANT DE LATIL. 2	SOUS-VARIÉTÉ DU PLAN DE LATIL. 3
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire humide. Argileux. Ferrugineux.	Calcaire. Argileux. Ferrugineux. Granitique humide.	
Exposition.	Levant, midi.	Levant, midi.	
Place. *Sur les côteaux.*	Partout	Sommet et centre.	
Place. *En plaine.*			
Taille selon les variétés.	Modérée, ronde.	Modérée, ronde.	
Genre d'élagage.	Simple.	Simple.	
Elagage des rameaux biffurqués.	Alternatif.	Alternatif.	
Renouvellement de l'élagage	Ternaire.	Bisannuel.	
Engrais	Assez.	A volonté.	
Arbre. *Tête ou chapeau*	Grand, rond.	Moyen, rond.	
Arbre. *Bois.*	Dur.	Dur.	
Arbre. *Craint-il le froid ?*	Peu.	Peu.	
Arbre. *Tronc.*	Assez élevé.	Court.	
Arbre. *Végétation*	Forte.	Forte.	
Feuilles. *Position sur les rameaux*	Latérale.	Latérale.	
Feuilles. *Ecartées ou rapprochées*	Ecartées.	Ecartées.	
Feuilles. *Forme*	Allongée.	Ovalaire.	
Feuilles. *Grandeur*	Peu grandes.	Grandes.	
Feuilles. *Couleur.*	Vert-clair.	Vert-foncé.	
Rameaux biffurqués.	Assez.	Peu.	
Rameaux.	Latéraux, longs, minces.	Inclinés, longs, minces.	
Floraison.	Hâtive.	Tardive.	
Coulure de la fleur.	Facile.	Difficile.	
Fruits. *Forme*	Ovoïde.	Allongée.	
Fruits. *Grosseur.*	Moyenne.	Assez gros.	
Fruits. *Maturité.*	Tardive.	Très-tardive.	
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Rouge-vineux	Rouge-brun.	
Fruits. *Sujets aux vers.*	Peu.	Peu.	
Fruits. *Chair.*	Grossière.	Fine.	
Fruits. *Chute.*	Difficile.	Difficile.	
Fruits. *Position sur l'arbre.*	En grappes.	En grappes.	
Fruits. *Pédoncule*	Long.	Moyen.	
Fermentation du fruit	10 à 12 jours.	20 à 25 jours.	
Récoltes	Bisannuelles suivies.	Bisannuelles.	
Production de l'arbre.	Grande.	Grande.	
Qualité de l'huile.	Grasse.	Assez fine.	
Quantité d'huile donnée.	Beaucoup.	Passablement.	
Observations.	Cette variété n'est cultivée qu'à Vence. Cet arbre peut convenir à tous les pays tempérés.	Cette variété n'est cultivée qu'à Flayosc et à Draguignan. Cet arbre ne peut convenir qu'aux pays chauds et doux.	

(Même culture que le N° 2.)

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	PLANT DE FIGANIÈRES. 4	CAYET BLANC. 5	SOUS-VARIÉTÉ DU CAYET BLANC. 6
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire crayeux. Ferrugineux. Granitique	Calcaire. Argileux. Ferrugineux. Granitique.	(Même culture que le n° 5.)
Exposition.	Levant, midi, couchant.	Levant, midi.	
Place. *Sur les côteaux.*	Partout.	Centre et base.	
Place. *En plaine*	En plaine.	En plaine.	
Taille selon les variétés.	Très-modérée, ronde.	Très-forte, ronde.	
Genre d'élagage.	Simple.	Fort.	
Élagage des rameaux biffurqués	Alternatif.		
Renouvellement de l'élagage.	Ternaire.	Bisannuel.	
Engrais	Peu ou pas.	Assez.	
Arbre. *Tête ou chapeau.*	Moyen, rond.	Moyen, rond.	
Arbre. *Bois.*	Tendre.	Très-dur.	
Arbre. *Craint-il le froid?*	Peu.	Pas.	
Arbre. *Tronc.*	Court.	Haut.	
Arbre. *Végétation*	Assez forte.	Très-forte.	
Feuilles. *Position sur les rameaux*	Latérale.	Latérale.	
Feuilles. *Ecartées ou rapprochées.*	Rapprochées.	Rapprochées.	
Feuilles. *Forme*	Ovalaire.	Ovalaire.	
Feuilles. *Grandeur.*	Grandes.	Moyenne.	
Feuilles. *Couleur.*	Vert-grisâtre.	Vert-grisâtre.	
Rameaux biffurqués.	Peu.	Assez.	
Rameaux.	Très-inclinés, longs, minces.	Droits, assez longs.	
Floraison.	Tardive.	Précoce.	
Coulure de la fleur	Difficile.	Facile.	
Fruits. *Forme*	Ovoïde.	Ovoïde.	
Fruits. *Grosseur.*	Gros, charnus.	Gros, charnus.	
Fruits. *Maturité.*	Tardive.	Tardive.	
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Rouge-brun.	Rouge-vineux pâle.	
Fruits. *Sujets aux vers.*	Assez.	Beaucoup.	
Fruits. *Chair.*	Assez fine.	Assez fine.	
Fruits. *Chute.*	Facile	Facile.	
Fruits. *Position sur l'arbre.*	En grappes.	En grappes.	
Fruits. *Pédoncule*	Court.	Très-court.	
Fermentation du fruit	8 à 10 jours.	15 à 20 jours.	
Récoltes	Bisannuelles.	Bisannuelles.	
Production de l'arbre	Très-grande.	Très-grande.	
Qualité de l'huile	Colorée.	Colorée, grasse.	
Quantité d'huile donnée.	Peu fine.	Beaucoup.	
Observations.	Cette variété a deux sous-variétés qui sont moins bonnes. Celle-ci est des plus fécondes ; on la trouve à Flayosc et à Châteaudouble. Cet arbre convient à tous les pays et à tous les sols.	Cette variété est cultivée à Draguignan, Flayosc, Trans et Cuers. Cet arbre convient mieux aux pays tempérés qu'aux pays chauds.	

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	CAYET ROUGE. 7.	PLANT DE GROS REYMET. 8	ARBRE A FRUITS POUR CONFIRE. 9
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire humide Argileux Ferrugineux	Calcaire Argileux	Calcaire fertile Argileux fertile
Exposition.	Levant, midi, couchant	Levant, midi, couchant	Levant, midi
Place. *Sur les coteaux.*	Sommet et base	Sommet et centre	Centre
Place. *En plaine..*			
Taille selon les variétés.	Modérée, plate	Jamais	Modérée
Genre d'élagage.	Simple	Simple	Simple
Elagage des rameaux biffurqués.		Alternatif	Alternatif
Renouvellement de l'élagage.	Ternaire	Ternaire	Bisannuel
Engrais.	Assez	Peu	Assez
Arbre. *Tête ou chapeau.*	Alongé	Rond	Rond
Arbre. *Bois.*	Très-cassant	Tendre	Dur
Arbre. *Craint-il le froid ?*	Peu	Assez	Peu
Arbre. *Tronc.*	Haut	Court	Court
Arbre. *Végétation.*	Forte	Assez forte	Assez forte
Feuilles. *Position sur les rameaux.*	Droite	Peu droite	Latérale
Feuilles. *Écartées ou rapprochées*	Rapprochées	Ecartées	Ecartées
Feuilles. *Forme*	Lancéolée	Ovalaire	Ovalaire
Feuilles. *Grandeur*	Moyennes	Grandes	Assez grandes
Feuilles. *Couleur.*	Vert-foncé	Vert-foncé	Vert sombre
Rameaux biffurqués.	Peu	Assez	Assez
Rameaux.	Droits, longs	Latéraux, longs, minces	Latéraux, longs
Floraison.	Assez précoce	Peu hâtive	Précoce
Coulure de la fleur.	Facile	Difficile	Facile
Fruits. *Forme.*	Alongée	Ovoïde	Longue
Fruits. *Grosseur*	Gros, charnus	Petits	Très gros
Fruits. *Maturité*	Tardive	Peu précoce	Précoce
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Rouge-pâle	Rouge-vineux	Brun-noirâtre
Fruits. *Sujets aux vers.*	Assez	Peu	Peu
Fruits. *Chair.*	Fine	Fine, mince	Très-fine
Fruits. *Chute.*	Facile	Facile	Facile
Fruits. *Position sur l'arbre*	Isolés et en grappes	En grappes	Isolés
Fruits. *Pédoncule*	Moyen	Court	Long
Fermentation du fruit.	10 à 12 jours	4 à 5 jours	6 à 8 jours
Récoltes	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre	Quelques fois grande	Grande	Moyenne
Qualité de l'huile.	Rousse, légère	Très-fine	Très-fine
Quantité d'huile donnée.	Beaucoup	Beaucoup	Beaucoup
Observations.	Cet arbre se trouve près du Var, à Ampus, à Châteaudouble, à l'Antier, Rebouillon, à Draguignan. Cette variété convient mieux aux pays froids que chauds.	Cet arbre se trouve à Draguignan et à Flayosc sous le nom de Cayon. Cette variété convient à tous les pays.	Nous n'avons trouvé cet arbre qu'à Draguignan; son fruit est des meilleurs pour confire. Nous l'avons introduit dans notre pépinière de greffes.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	CAYETOUN A FRUIT BLANC. 10	CAYET ROUX DES ARCS. 11	CAYET NOIR D'AMPUS. 12
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire Argileux	Calcaire Calcaire ferrugineux Granitique	Calcaire argileux Calcaire ferrugineux
Exposition.	Levant, couchant	Levant, midi	Levant, midi
Place. Sur les côteaux.	Partout	Partout	Partout
Place. En plaine.			En plaine
Taille selon les variétés	Forte, ronde	Forte, ronde	Assez forte, ronde
Genre d'élagage	Fort	Fort	Fort
Elagage des rameaux biffurqués.			
Renouvellement de l'élagage	Ternaire	Bisannuel	Ternaire
Engrais.	Peu ou pas	Peu	Peu
Arbre. Tête ou chapeau	Rond	Rond	Elancée
Arbre. Bois	Très-dur	Dur	Dur
Arbre. Craint-il le froid?	Non	Peu	Non
Arbre. Tronc	Court	Court	Court
Arbre. Végétation	Lente	Peu lente	Forte
Feuilles. Position sur les rameaux	Assez droite	Droite	Assez droite
Feuilles. Écartées ou rapprochées	Ecartées	Ecartées	Rapprochées
Feuilles. Forme.	Alongée	Ovalaire	Alongée
Feuilles. Grandeur	Etroites repliées	Peu grandes	Petites
Feuilles. Couleur.	Vert-pâle	Vert-foncé	D'un vert-pâle
Rameaux biffurqués	Peu	Peu	Peu
Rameaux.	Latéraux, longs et minces	Droits, courts et minces	Droits, très-longs, minces
Floraison.	Tardive	Hâtive	Hâtive
Coulure de la fleur.	Difficile	Difficile	Difficile
Fruits. Forme.	Ovoïde	Ovoïde avec pointe	Ovoïde avec pointe
Fruits. Grosseur	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Fruits. Maturité	Très-précoce	Tardive	Tardive
Fruits. Couleur avant d'être mûrs	Blanc et rouge pâle	Rouge-vineux	Rouge-vineux, noir
Fruits. Sujets aux vers	Beaucoup	Peu	Rarement
Fruits. Chair	Fine, abondante	Peu délicate, mince	Peu fine, mince
Fruits. Chute	Facile	Difficile	Difficile
Fruits. Position sur l'arbre	Isolés et en grappes	En grappes	En grappes
Fruits. Pédoncule.	Moyen	Court	Court
Fermentation du fruit	2 à 3 jours	8 à 10 jours	20 à 25 jours
Récoltes.	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre	Assez grande	Assez grande	Très-abondante
Qualité d'huile.	Très-fine	Fine	Légère, fine
Quantité d'huile donnée	Beaucoup	Peu	Beaucoup
Observations	Cet arbre se trouve à Draguignan seulement. Cette variété convient aux pays froids et tempérés.	Cette variété est cultivée à Draguignan, sous le nom de Gros Preourou. Cet arbre convient aux pays tempérés	Cette variété est peu répandue; on la cultive à Ampus, l'Antier, etc. Cet arbre, insensible au froid, convient aux pays froids et très-doux

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS VARIÉTÉS.		
	CURNIER DES ANCIENS. 13	GROS SANGUIN A FRUIT NOIR. 14	PLAN DE BELLE-FLEUR. 15
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire Ferrugineux Granitique Sablonneux	Calcaire Argileux Granitique fertile	Calcaire fertile Argileux
Exposition.	Levant, midi	Levant, midi	Levant, midi
Place. *Sur les côteaux.*	Centre et base	Sommet et centre	Sommet et base
Place. *En plaine.*			Plaine
Taille selon les variétés.	Assez forte, ronde	Faible, plate	Forte, ronde
Genre d'élagage.	Peu fort	Simple	Fort
Elagage des rameaux biffurqués.	Alternatif		
Renouvellement de l'élagage	Ternaire	Ternaire	Ternaire
Engrais	Peu ou pas	Peu	Assez
Arbre. *Tête ou chapeau*	Rond	Élancée	A'ongée
Arbre. *Bois.*	Dur	Assez dur	Dur
Arbre. *Craint-il le froid ?*	Peu	Assez	Non
Arbre. *Tronc.*	Court	Élevé	Court
Arbre. *Végétation*	Assez forte	Forte	Forte
Feuilles. *Position sur les rameaux*	Latérale	Assez droite	Droite
Feuilles. *Ecartées ou rapprochées*	Très-rapprochées	Écartées	Rapprochées
Feuilles. *Forme*	Alongée	Alongée	Ovalaire
Feuilles. *Grandeur*	Petites	Grandes	Grandes
Feuilles. *Couleur.*	Très-verte	Vert-pâle	Vert-grisâtre
Rameaux biffurqués.	Assez	Peu	Peu
Rameaux.	Latéraux, courts	Droits, longs	Droits, longs, épais
Floraison.	Tardive	Tardive	Active
Coulure de la fleur.	Peu facile	Assez facile	Grande
Fruits. *Forme*	Alongée	Alongée	Ovoïde
Fruits. *Grosseur.*	Gros	Gros	Gros
Fruits. *Maturité.*	Très-tardive	Très-tardive	Précoce
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Rouge-vineux	Noir-vineux	Brun-vineux
Fruits. *Sujets aux vers.*	Jamais	Peu	Peu
Fruits. *Chair.*	Fine, mince	Fine, mince	Coriace, abondante
Fruits. *Chute.*	Difficile	Difficile	Précoce, facile
Fruits. *Position sur l'arbre.*	En grappes	En grappes	Isolés, en grappes
Fruits. *Pédoncule*	Moyen	Assez long	Court
Fermentation du fruit	30 à 40 jours	25 à 30 jours	10 à 12 jours
Récoltes	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre.	Très-abondante	Ordinaire	Moyenne
Qualité de l'huile.	Très-fine	Fine	Douce, grasse
Quantité d'huile donnée.	Assez	Assez	Beaucoup
Observations.	Cette variété est cultivée à Draguignan. Cet arbre convient aux pays très-chauds.	Il existe plus de 10 variétés de sanguins, elles sont toutes cultivées à Draguignan. Cette variété convient aux pays tempérés et chauds.	Cette variété n'est cultivée qu'à Draguignan. Cet arbre convient à tous les pays froids.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	PETIT CAYET ROUGE. 16	PLANT DE BÉCU. 17	SANGUIN A GRANDES FEUILLES. 18
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire Argileux Ferrugineux	Calcaire Ferrugineux	Calcaire Ferrugineux Sablonneux
Exposition.	Levant, couchant	Levant, couchant	Levant, midi
Place. *Sur les côteaux.*	Sommet	Sommet	Centre, base
Place. *En plaine*			
Taille selon les variétés.	Faible, plate	Très-forte, ronde	Simple, plate
Genre d'élagage.	Simple	Simple	Faible
Élagage des rameaux biffurqués	Alternatif		
Renouvellement de l'élagage.	Bisannuel	Ternaire	Ternaire
Engrais	Peu	Assez	A volonté
Arbre. *Tête ou chapeau.*	Rond	Droite	Rond
Arbre. *Bois.*	Tendre	Tendre	Dur
Arbre. *Craint-il le froid?*	Peu	Assez	Peu
Arbre. *Tronc.*	Court	Haut	Court
Arbre. *Végétation*	Lente	Très-forte	Assez forte
Feuilles. *Position sur les rameaux*	Latérale	Droite	Droite
Feuilles. *Ecartées ou rapprochées.*	Écartées	Écartées	Écartées
Feuilles. *Forme*	Ovalaire	Ovalaire	Ovalaire
Feuilles. *Grandeur.*	Petites	Grandes	Grandes
Feuilles. *Couleur.*	Vert-foncé	Très-verte	Vert-pâle
Rameaux biffurqués.	Assez	Peu	Peu
Rameaux.	Inclinés, longs, minces	Droits et inclinés par les côtés	Droits, longs, raides
Floraison.	Hâtive	Hâtive	Tardive
Coulure de la fleur	Facile	Facile	Difficile
Fruits. *Forme*	Alongée	Alongée	Alongée
Fruits. *Grosseur.*	Petits	Assez gros	Petits
Fruits. *Maturité.*	Tardive	Précoce	Tardif
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Rouge-vineux	Rouge-carmin	Brun-vineux
Fruits. *Sujets aux vers.*	Peu	Peu	Jamais
Fruits. *Chair.*	Fine, mince	Fine, peu abondante	Fine, mince
Fruits. *Chute.*	Peu facile	Facile	Difficile
Fruits. *Position sur l'arbre.*	En grappes	En grappes	Isolés
Fruits. *Pédoncule*	Court	Assez long	Court
Fermentation du fruit	10 à 12 jours	8 à 10 jours	20 à 25 jours
Récoltes	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre	Sûre et grande	Moyenne	Très-grande
Qualité de l'huile	Très-fine	Fine	Légère
Quantité d'huile donnée.	Beaucoup	Beaucoup	Assez
Observations.	Cette variété n'est cultivée qu'à Draguignan. Elle conviendrait à tous les pays tempérés.	Cette variété n'est cultivée qu'à Draguignan. Elle conviendrait à tous les pays tempérés.	Cette variété n'est connue qu'à Draguignan. Cet arbre pourrait passer dans les pays chauds.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	SAURIN DES ARCS. 19	PLANT DE BEAUSSURES. 20	BÉCU DE LORGUES. 21
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire Ferrugineux Sablonneux	Calcaire Ferrugineux Granique Sablonneux	Calcaire Argileux Ferrugineux Granitique
Exposition.	Levant, midi, couchant	Levant, midi	Levant, midi
Place. *Sur les côteaux.*	Partout	Sommet et centre	Partout
Place. *En plaine*			
Taille selon les variétés.	Assez forte, plate	Faible, ronde	Assez forte, plate
Genre d'élagage.	Fort	Léger	Fort
Élagage des rameaux biffurqués		Alternatif	
Renouvellement de l'élagage.	Quaternal	Bisannuel	Bisannuel
Engrais	Assez	Peu	A volonté
Arbre. *Tête ou chapeau.*	Elevé	Rond	Rond
Arbre. *Bois.*	Peu dur	Tendre	Tendre
Arbre. *Craint-il le froid?*	Peu	Peu	Assez
Arbre. *Tronc.*	Haut	Court	Court
Arbre. *Végétation*	Forte	Forte	Forte
Feuilles. *Position sur les rameaux*	Latérale	Latérale	Latérale
Feuilles. *Ecartées ou rapprochées.*	Rapprochées	Très-rapprochées	Assez rapprochées
Feuilles. *Forme*	Ovalaire	Ovalaire	Ovalaire
Feuilles. *Grandeur.*	Grandes	Petites	Assez grandes
Feuilles. *Couleur.*	Vert-pâle	Vert-sombre	Vert-sombre
Rameaux biffurqués.	Assez	Beaucoup	Peu
Rameaux.	Inclinés, longs, minces	Inclinés, minces, longs	Inclinés, longs, minces
Floraison.	Assez précoce	Tardive	Assez précoce
Coulure de la fleur	Facile	Difficile	Peu facile
Fruits. *Forme*	Ovoïde avec pointe	Alongée	Ovoïde contournée
Fruits. *Grosseur.*	Assez gros	Assez gros	Gros
Fruits. *Maturité.*	Précoce	Tardive	Tardive
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Noir-vineux	Rouge-vineux	Rouge-vineux
Fruits. *Sujets aux vers.*	Peu	Rarement	Rarement
Fruits. *Chair.*	Grossière, assez épaisse	Fine, assez épaisse	Fine, assez épaisse
Fruits. *Chute.*	Assez facile	Difficile	Difficile
Fruits. *Position sur l'arbre.*	Isolés	En grappes	En grappes
Fruits. *Pédoncule*	Assez long	Moyen	Assez long
Fermentation du fruit	15 à 20 jours	25 à 30 jours	15 à 20 jours
Récoltes	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre	Moyenne	Grande	Souvent grande
Qualité de l'huile	Légère	Légère	Fine, légère
Quantité d'huile donnée.	Beaucoup	Assez	Assez
Observations.	Cette variété n'est connue qu'aux Arcs, à Trans, à Vidauban. Cet arbre ne devrait être nulle part.	Cette variété se trouve à Draguignan, à La Motte et à Flayosc. Cette variété est très-productive; elle peut être cultivée sur tous les points.	Cette variété se trouve à Draguignan, Lorgues, Flayosc, Vidauban, La Motte. Cet arbre peut convenir à tous les pays tempérés et chauds.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	PETIT PREOUROU. 22	SANGUIN A FEUILLE DE BUIS. 23	PLANT D'ENTRECASTEAUX. 24
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire fertile Argileux Granitique humide		Calcaire Argileux Ferrugineux Granitique Sablonneux
Exposition.	Levant, midi		Levant, couchant.
Place. *Sur les coteaux.*	Sommet et centre		Sommet et base
Place. *En plaine.*			Plaine non froide
Taille selon les variétés.	Modérée, plate		Très forte, plate
Genre d'élagage.	Simple		Forte
Elagage des rameaux biffurqués.	Alternatif		
Renouvellement de l'élagage.	Bisannuel		Ternaire
Engrais.	Peu		A volonté
Arbre. *Tête ou chapeau.*	Alongé, petit		Rond
Arbre. *Bois.*	Tendre		Tendre
Arbre. *Craint-il le froid ?*	Assez		Peu
Arbre. *Tronc.*	Court		Court
Arbre. *Végétation.*	Très-forte		Très-forte
Feuilles. *Position sur les rameaux.*	Latérale		Peu droite
Feuilles. *Écartées ou rapprochées*	Ecartées		Ecartées
Feuilles. *Forme*	Ovalaire		Ovalaire
Feuilles. *Grandeur*	Assez grandes		Petites
Feuilles. *Couleur.*	Vert-foncé		Vert-pâle
Rameaux biffurqués.	Peu	Cette variété, trop multipliée à Draguignan, ne mérite pas qu'on la propage ailleurs. On doit la greffer de toute autre plus productive.	Assez
Rameaux.	Longs, minces		Droits, longs, minces
Floraison.	Hâtive		Hâtive
Coulure de la fleur.	Difficile		Très-facile
Fruits. *Forme.*	Ovoïde		Alongée
Fruits. *Grosseur*	Petits		Moyenne
Fruits. *Maturité*	Tardive		Très-précoce
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Rouge-rose		Rouge-vineux
Fruits. *Sujets aux vers.*	Rarement		Peu
Fruits. *Chair.*	Fine, mince		Fine, mince
Fruits. *Chute.*	Tardive		Facile
Fruits. *Position sur l'arbre*	En grappes, pignons		En grappes
Fruits. *Pédoncule*	Très-long		Long
Fermentation du fruit.	10 à 12 jours		3 à 4 jours
Recoltes	Bisannuelles		Bisannuelles
Production de l'arbre	Très-grande		Grande
Qualité de l'huile.	Très-fine, colorée.		Très-fine, légère
Quantité d'huile donnée.	Beaucoup		Beaucoup
Observations.	Cette variété n'est connue qu'à Draguignan. Cet arbre fecond convient aux pays chauds et tempérés.		Cet arbre se trouve à Lorgues, à Cuers, à Toulon, à Salernes, à Sillans, à Barjols, etc. Cette variété convient à tous les pays.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	AVELANET GROSSE ESPÈCE. 25	RIBIÉS DE LORGUES. 26	RIBIÉS DE CALLAS. 27
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire Argileux Ferrugineux Granitique	Calcaire fertile Argileux Calcaire ferrugineux Granitique	Calcaire fertile Argileux
Exposition.	Levant, midi	Levant, midi	Levant, midi, couchant
Place. *Sur les côteaux.*	Centre et base	Sommet et centre	Sommet et centre
Place. *En plaine.*			
Taille selon les variétés	Forte, ronde	Légère, plate	Légère, plate
Genre d'elagage	Fort	Faible	Faible
Elagage des rameaux biffurqués.	A ternatif	Alternatif	Alternatif
Renouvellement de l'élagage	Ternaire	Quaternal	Quaternal
Engrais.	A volonté	Assez	Beaucoup
Arbre. *Tête ou chapeau*	Très-rond	Rond, grand	Rond, grand
Arbre. *Bois*	Assez dur	Tendre	Tendre
Arbre. *Craint-il le froid?*	Peu	Assez	Assez
Arbre. *Tronc*	Haut	Court	Court
Arbre. *Végétation*	Très-forte	Lente	Forte
Feuilles. *Position sur les rameaux*	Latérale	Latérale	Latérale
Feuilles. *Écartées ou rapprochées.*	Serrées	Serrées	Serrées
Feuilles. *Forme.*	Ovalaire	Ovalaire	Ovalaire
Feuilles. *Grandeur*	Grandes	Petites	Petites
Feuilles. *Couleur.*	Vert-sombre	Vert-pâle	Vert-pâle
Rameaux biffurqués	Beaucoup	Beaucoup	Beaucoup
Rameaux.	Droits, inclinés	Un peu inclinés par les côtés	Droits au centre
Floraison.	Tardive	Tardive	Tardive
Coulure de la fleur.	Difficile	Difficile	Difficile
Fruits. *Forme.*	Ovoïde avec facette	Ovoïde un peu pointue	Ovoïde avec petite pointe
Fruits. *Grosseur*	Gros	Moyenne	Moyenne
Fruits. *Maturité*	Tardive	Précoce	Précoce
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs*	Noir-vineux	Brun-vineux, noir	Brun vineux, noir
Fruits. *Sujets aux vers*	Rarement	Peu	Assez
Fruits. *Chair*	Coriace, assez épaisse	Fine, assez épaisse	Fine, mince
Fruits. *Chute*	Difficile	Facile	Facile
Fruits. *Position sur l'arbre*	Isolés	Isolés et par pignons	Isolé et par pignons
Fruits. *Pédoncule.*	Très-long	Court	Court
Fermentation du fruit	15 à 20 jours	5 à 6 jours	2 à 3 jours
Récoltes.	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre	Grande	Rarement grande	Rarement grande
Qualité d'huile.	Fine	Fine	Fine
Quantité d'huile donnée	Assez	Beaucoup	Beaucoup
Observations	Cette variété est cultivée à Draguignan et à La Vallette. Cet arbre très-productif convient à tous les pays.	Cette variété se trouve au Luc, à Aups, à Cotignac, à Gonfaron, à Carnoulles, à Lorgues, etc. A Lorgues on le greffe de Bécu. On doit en faire autant ailleurs.	Cette variété se trouve à Bargemont, à Trans, à Claviers, à Figanières et à Draguignan, etc. Cet arbre est trop sensible au froid, pour en conseiller la culture.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS VARIÉTÉS.		
	PETIT SANGUIN. 28	VARIÉTÉ DU CAYET ROUGE. 29	PLAN DE COUCOURELLE 30
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire Ferrugineux Granitique	Calcaire Argileux Granitique	Calcaire fertile Argileux Ferrugineux
Exposition.	Levant, midi	Levant, midi, couchant	Levant, midi, couchant
Plac. *Sur les côteaux.*	Centre et base abritée	Partout	Partout
Plac. *En plaine.*		En plaine	En plaine
Taille selon les variétés.	Assez forte, plate	Modérée, plate	Modérée, ronde
Genre d'élagage.	Léger	Simple	Simple
Elagage des rameaux biffurqués.	Alternatif	Alternatif	Alternatif.
Renouvellement de l'élagage	Ternaire	Bisannuel	Ternaire
Engrais	Peu	Peu	Assez
Arbre. *Tête ou chapeau*	En cône	Rond, petit	Grand, rond
Arbre. *Bois.*	Dur	Dur	Dur
Arbre. *Craint-il le froid ?*	Assez	Non	Non
Arbre. *Tronc.*	Long	Court	Court
Arbre. *Végétation*	Forte	Assez forte	Assez grande
Feuilles. *Position sur les rameaux*	Droite	Latérale	Droite
Feuilles. *Ecartées ou rapprochées*	Serrées	Écartées	Serrées
Feuilles. *Forme*	Ovalaire	Ovalaire	Ovalaire, étroite
Feuilles. *Grandeur*	Petites	Grandes	Grande-
Feuilles. *Couleur.*	Vert-foncé	Vert-sombre	Vert-foncé
Rameaux biffurqués.	Assez	Beaucoup	Beaucoup
Rameaux.	Droits au centre	Inclinés, longs, minces	Inclinés, longs, recourbés.
Floraison.	Assez précoce	Hâtive	Hâtive
Coulure de la fleur.	Difficile	Difficile	Difficile
Fruits. *Forme*	Alongée	Alongée	Ovoïde
Fruits. *Grosseur.*	Moyenne	Petite	Moyenne
Fruits. *Maturité.*	Très-tardive	Très-tardive	Tardive
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Noir-vineux	Verdâtre-vineux	Brun-vineux
Fruits. *Sujets aux vers.*	Peu	Peu	Peu
Fruits. *Chair.*	Fine, mince	Fine, peu abondante	Grossière, épaisse
Fruits. *Chute.*	Difficile	Facile	Facile
Fruits. *Position sur l'arbre.*	Isolés et par pignons	En grappes	Par pignons
Fruits. *Pédoncule*	Long	Long	Court
Fermentation du fruit	20 à 25 jours	15 à 20 jours	10 à 12 jours
Récoltes	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre.	Grande	Grande	Assez grande
Qualité de l'huile.	Fine	Fine	Grasse
Quantité d'huile donnée.	Assez	Beaucoup	Beaucoup
Observations.	Cette variété se trouve à Draguignan seulement où elle est très-estimée. Cet arbre convient à tous les pays chauds et tempérés	Cette variété se trouve à Draguignan seulement Cette variété convient aux pays tempérés et chauds.	Cette variété se trouve à Draguignan seulement. Cet arbres convient à toutes les zones oléifères.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	PLANT DE GOULOMBAUD. 31	PLANT DE POULINAS. 32	AVELANET PETITE ESPÈCE. 33
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire fertile Argileux Ferrugineux Granitique Sablonneux	Calcaire fertile Argileux Ferrugineux Granitique Sablonneux	Calcaire Argileux Ferrugineux Granitique humide
Exposition.	Levant, midi	Levant, couchant	Levant, midi
Place. *Sur les coteaux.*	Partout	Sommet et base	Partout
Place. *En plaine.*		En plaine	
Taille selon les variétés.	Assez forte, ronde	Assez forte, plate	Forte, ronde
Genre d'élagage.	Sévère	Simple	Sévère
Elagage des rameaux biffurqués.			
Renouvellement de l'élagage.	Quaternal	Ternaire	Ternaire
Engrais.	Assez	A volonté	A volonté
Arbre. *Tête ou chapeau.*	Très-grand	Grand, latéral	Grand, rond
Arbre. *Bois.*	Dur	Tendre	Dur
Arbre. *Craint-il le froid ?*	Insensible	Peu sensible	Peu sensible
Arbre. *Tronc.*	Haut	Court	Court
Arbre. *Végétation.*	Forte	Très-forte	Assez grande
Feuilles. *Position sur les rameaux.*	Très-droite	Latérale	Latérale
Feuilles. *Écartées ou rapprochées*	Serrées	Serrées	Serrées
Feuilles. *Forme*	Alongée, mince	Ovalaire	Ovalaire
Feuilles. *Grandeur*	Grandes	Larges	Petites
Feuilles. *Couleur.*	Vert-pâle	Vert-sombre	Vert-foncé
Rameaux biffurqués.	Peu	Assez	Beaucoup
Rameaux.	Inclinés, longs, minces	Inclinés, longs, minces	Inclinés, courts, croisés
Floraison.	Tardive	Hâtive	Hâtive
Coulure de la fleur.	Fugitive	Fugitive	Difficile
Fruits. *Forme.*	Ovoïde	Très-ronde	Renflée à la base
Fruits. *Grosseur*	Très-gros	Gros	Assez gros
Fruits. *Maturité*	Tardive	Très-hâtive	Tardive
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Rougeâtre-vineux	Noir-vineux	Brun-vineux
Fruits. *Sujets aux vers.*	Assez	Peu	Assez
Fruits. *Chair.*	Coriace, épaisse	Tendre, épaisse	Coriace, épaisse
Fruits. *Chute.*	Facile	Facile	Facile
Fruits. *Position sur l'arbre*	Isolés	Par pignons	Par pignons
Fruits. *Pédoncule*	Long	Long	Court
Fermentation du fruit.	10 à 12 jours	2 à 3 jours	10 à 15 jours
Récoltes	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre	Moyenne	Assez grande	Grande
Qualité de l'huile.	Grasse	Très-douce	Grasse
Quantité d'huile donnée.	Assez	Beaucoup	Beaucoup
Observations.	Cet arbre oléastre se trouve dans divers pays de la Provence, à Gênes et au Portugal. On ne peut en conseiller la culture; en le greffant, il devient très-fécond.	Cette variété se trouve à Draguignan seulement. Son fruit est doux, on le confit sec en le fesant sécher au soleil, il est mûr en octobre. On ne doit pas le propager.	Cette variété n'est cultivée qu'à Draguignan. Cet arbre peut convenir à toutes les zones oléifères. Il est très-fécond et difficile à élaguer.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	RAPUGUETTE DE BRIGNOLES. 34	OLIVIER D'ESPAGNE. 35	PLAN ÉTRANGER DE CUERS. 36
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire Argileux	Calcaire fertile Argileux Ferrugineux humide	Calcaire Ferrugineux Granitique Sablonneux
Exposition.	Levant, midi, couchant	Levant, midi, couchant	Levant, midi, couchant
Place. *Sur les côteaux.*	Partout	Sommet et base	Sommet et base
Place. *En plaine.*			En plaine peu froide
Taille selon les variétés	Très-forte, plate	Très-forte, ronde	Très-forte, plate
Genre d'elagage	Sévère	Sévère	Fort
Elagage des rameaux biffurqués.	Bisannuel	Bisannuel	Alternatif
Renouvellement de l'élagage			Bisannuel
Engrais.	Assez	Beaucoup	Assez
Arbre. *Tête ou chapeau*	Alongé	Petit, rond	Plat
Arbre. *Bois*	Dur	Dur	Peu dur
Arbre. *Craint-il le froid?*	Peu	Peu	Peu
Arbre. *Tronc*	Court	Haut	Court
Arbre. *Végétation*	Grande	Très-grande	Très-forte
Feuilles. *Position sur les rameaux*	Droite	Latérale	Latérale
Feuilles. *Écartées ou rapprochées.*	Serrées	Très-serrées	Serrées
Feuilles. *Forme.*	Ovalaire	Alongée	Ovalaire
Feuilles. *Grandeur*	Grandes	Etroites	Petites
Feuilles. *Couleur.*	Vert-clair	Vert-grisâtre	Vert-clair
Rameaux biffurqués	Peu	Assez	Peu
Rameaux.	Inclinés, longs	Inclinés, assez longs	Inclinés, longs, minces
Floraison.	Hâtive	Hâtive	Hâtive
Coulure de la fleur.	Facile	Fugitive	Difficile
Fruits. *Forme.*	Plus renflé que long	Ovoïde	Alongée
Fruits. *Grosseur*	Assez gros	Très-gros	Moyen
Fruits. *Maturité*	Très-hâtive	Tardive	Précoce
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs*	Noir-vineux	Verdâtre-vineux	Rouge-clair
Fruits. *Sujets aux vers*	Peu	Assez	Peu
Fruits. *Chair*	Fine, épaisse	Grossière, épaisse	Fine, mince
Fruits. *Chute*	Facile	Hâtive et fertile	Forcée
Fruits. *Position sur l'arbre*	En grappes	Isolés	En grappes riches
Fruits. *Pédoncule.*	Assez long	Court	Très-long
Fermentation du fruit	5 à 6 jours	12 à 15 jours	3 à 4 jours
Récoltes.	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre	Assez grande	Médiocre	Très-grande
Qualité d'huile.	Douce, fine	Très-grasse	Très-fine
Quantité d'huile donnée	Beaucoup	Beaucoup	Beaucoup
Observations	Cette variété se trouve à Draguignan, à Brignoles, au Var. Cet arbre convient aux pays froids et tempérés.	Cet arbre se trouve dans bien de pays de la Provence. Il appartient à la variété des *Cayets*. On ne doit le cultiver que par la beauté de son fruit. Un ou deux arbres doivent suffire.	Cette variété se trouve à Solliés, à Cuers, à La Valette, à Toulon et à Gonfaron, etc. Cette variété convient aux pays tempérés et froids.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	CHICHOULIAN DE LA MOTTE. 37	CAYETON A FRUIT ALONGÉ. 38	CAYETON A FRUIT GROS ET BLANC. 39
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire Ferrugineux Granitique Sablonneux	Calcaire Argileux Ferrugineux Granitique	Calcaire Argileux Granitique humide
Exposition.	Levant, midi	Levant, midi	Levant, midi
Place. *Sur les côteaux.*	Sommet et base	Partout	Centre et base
Place. *En plaine*	En plaine peu froide		En plaine
Taille selon les variétés.	Moyenne, ronde	Légère, plate	Assez forte, ronde
Genre d'élagage.	Simple	Simple	Fort
Élagage des rameaux biffurqués			Alternatif
Renouvellement de l'élagage.	Ternaire	Bisannuel	Ternaire
Engrais	A volonté	A volonté	A volonté
Arbre. *Tête ou chapeau.*	Rond	Rond	Très-rond
Arbre. *Bois.*	Assez tendre	Tendre	Dur
Arbre. *Craint-il le froid?*	Peu	Peu	Très-peu
Arbre. *Tronc.*	Très-court	Court	Court
Arbre. *Végétation*	Lente	Très-vigoureuse	Assez grande
Feuilles *Position sur les rameaux*	Latérale	Latérale	Latérale
Feuilles *Ecartées ou rapprochées.*	Serrées	Alongées	Serrées
Feuilles *Forme*	Ovalaire	Ovalaire	Ovalaire
Feuilles *Grandeur.*	Petites	Assez grandes	Grandes
Feuilles *Couleur.*	Vert-clair	Vert-foncé	Vert-sombre
Rameaux biffurqués.	Assez	Peu	Beaucoup
Rameaux.	Inclinés, longs, minces	Inclinés, très-longs, minces	Droits, courts, épais
Floraison.	Hâtive	Peu précoce	Tardive
Coulure de la fleur	Difficile	Difficile	Difficile
Fruits. *Forme*	Alongée	Alongée et contournée	Ovoïde
Fruits. *Grosseur.*	Petits	Petits	Moyenne
Fruits. *Maturité.*	Précoce	Tardive	Très-tardive
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Rouge-verdâtre	Rouge-jaunâtre	Blanc-rougeâtre
Fruits. *Sujets aux vers.*	Assez	Jamais	Peu
Fruits. *Chair.*	Fine, mince	Fine, mince	Fine, épaisse
Fruits. *Chute.*	Difficile	Difficile	Difficile
Fruits. *Position sur l'arbre.*	En grappes	En grappes riches	Par pignons
Fruits. *Pédoncule*	Court	Long	Court
Fermentation du fruit	6 à 8 jours	8 à 10 jours	15 à 20 jours
Récoltes	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre	Grande	Grande	Grande
Qualité de l'huile	Très-fine	Très-fine	Légère
Quantité d'huile donnée.	Beaucoup	Beaucoup	Assez
Observations.	Cette variété se trouve au Muy, à La Motte, à Trans et aux Arcs, etc. Cette variété convient à tous les pays.	Cette variété se trouve à Draguignan seulement. Cet arbre fécond peut convenir à tous les pays.	Cette variété n'est connue qu'à Draguignan. Cet arbre est un oléastre cultivé très-fécond; sa culture ne peut convenir qu'aux pays chauds.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS VARIÉTÉS.		
	SANGUIN A FRUIT ROND. 40	AVELANET A FRUIT GROS. 41	PETIT CAYET ROUGE OLÉASTRE. 42
Nature de sols selon les variétés.	Argileux Calcaire Ferrugineux	Calcaire Argileux Ferrugineux Granitique	Calcaire Granitique Sablonneux
Exposition.	Levant, couchant	Levant, midi	Levant, couchant
Place. *Sur les côteaux.*	Centre	Centre et base	Partout
Place. *En plaine.*			
Taille selon les variétés.	Faible, ronde	Assez forte, ronde	Légère, plate
Genre d'élagage.	Léger	Fort	Simple
Elagage des rameaux biffurqués.	Alternatif		
Renouvellement de l'élagage	Bisannuel	Ternaire	Bisannuel
Engrais	Assez	A volonté	A volonté
Arbre. *Tête ou chapeau*	Rond	Rond	Alongé
Arbre. *Bois.*	Dur	Dur	Tendre
Arbre. *Craint-il le froid ?*	Peu	Assez	Peu
Arbre. *Tronc.*	Court	Court	Court
Arbre. *Végétation*	Faible	Forte	Forte
Feuilles. *Position sur les rameaux*	Latérale	Droite	Droite
Feuilles. *Ecartées ou rapprochées*	Très-serrées	Alongées	Alongées
Feuilles. *Forme*	Ovalaire	Ovalaire	Lancéolée
Feuilles. *Grandeur*	Petites	Grandes	Petites
Feuilles. *Couleur.*	Vert-pâle	Vert-sombre	Vert-foncé
Rameaux biffurqués.	Assez	Peu	Assez
Rameaux.	Droits, latéraux	Peu droits, latéraux, longs	Inclinés, longs, minces
Floraison.	Précoce	Tardive	Tardive
Coulure de la fleur.	Aisée	Difficile	Difficile
Fruits. *Forme*	Ovoïde	Évasée	Alongée
Fruits. *Grosseur.*	Petits	Moyenne	Petits
Fruits. *Maturité.*	Précoce	Tardive	Précoce
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Noir-vineux	Blanc-vineux	Rouge-vineux
Fruits. *Sujets aux vers.*	Assez	Peu	Rarement
Fruits. *Chair.*	Fine, mince	Fine, épaisse	Fine, mince
Fruits. *Chute.*	Aisée	Difficile	Difficile
Fruits. *Position sur l'arbre.*	Isolés	Par pignons	En grappes
Fruits. *Pédoncule*	Court	Court	Long
Fermentation du fruit	12 à 15 jours	20 à 25 jours	5 à 6 jours
Récoltes	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre.	Moyenne	Grande	Grande
Qualité de l'huile.	Fine	Fine	Fine, légère
Quantité d'huile donnée.	Beaucoup	Assez	Infiniment
Observations.	Cette variété n'est connue qu'à Draguignan. Cet arbre ne saurait convenir à aucun pays. On devrait le greffer d'une meilleure espèce.	Cette variété n'est connue qu'à Draguignan. Cet arbre convient aux pays tempérés et chauds.	Cette variété n'est connue qu'à Draguignan. Cette variété est très-productive; son fruit est un peu petit. Elle peut convenir à tous les pays.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	COULOMBAUD OLÉASTRE. 43	AVELANET A FRUIT ROUGE. 44	CAYETON OLÉASTRE. 45
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire Argileux Ferrugineux Granitique	Calcaire Ferrugineux	Calcaire Argileux Ferrugineux Sablonneux
Exposition.	Levant, midi, couchant	Levant, midi	Levant, midi
Place. *Sur les côteaux.*	Partout	Partout	Partout
Place. *En plaine.*			
Taille selon les variétés	Simple, plate	Modérée	Légère, ronde
Genre d'élagage	Léger	Simple	Très-simple
Elagage des rameaux biffurqués.			Alternatif
Renouvellement de l'élagage	Bisannuel	Ternaire	Annuel
Engrais.	A volonté	Peu	A volonté
Arbre. *Tête ou chapeau*	En cône	Rond	Très-rond
Arbre. *Bois*	Tendre	Tendre	Dur
Arbre. *Craint-il le froid?*	Peu	Non	Non
Arbre. *Tronc*	Elevé	Court	Court
Arbre. *Végétation*	Forte	Modérée	Lente
Feuilles. *Position sur les rameaux*	Droite	Latérale	Droite
Feuilles. *Écartées ou rapprochées.*	Serrées	Ecartées	Serrées
Feuilles. *Forme.*	Allongée	Ovalaire	Ovalaire
Feuilles. *Grandeur*	Assez grandes	Petites	Petites
Feuilles. *Couleur.*	Vert-pâle	Vert-clair	Vert-sombre
Rameaux biffurqués	Peu	Peu	Beaucoup
Rameaux.	Très-droits, longs, minces	Droits, courts	Latéraux, courts
Floraison.	Précoce	Tardive	Hâtive
Coulure de la fleur.	Facile	Difficile	Très-difficile
Fruits. *Forme.*	Ovoïde	Ovoïde	Ovoïde
Fruits. *Grosseur*	Moyenne	Moyenne	Petits
Fruits. *Maturité*	Tardive	Tardive	Tardive
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs*	Verdâtre	Rouge-clair	Rouge-vineux
Fruits. *Sujets aux vers*	Peu	Peu	Rarement
Fruits. *Chair*	Fine, mince	Fine, mince	Fine
Fruits. *Chute*	Difficile	Difficile	Difficile
Fruits. *Position sur l'arbre*	En grappes	En grappes	En grappes
Fruits. *Pédoncule.*	Très-long	Moyen	Court
Fermentation du fruit	5 à 6 jours	10 à 12 jours	10 à 15 jours
Récoltes.	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre	Grande	Grande	Très-grande
Qualité d'huile.	Très-fine	Très-fine	Légère
Quantité d'huile donnée	Beaucoup	Assez	Beaucoup
Observations	Cette variété n'est connue qu'à Draguignan. Cette variété est très-productive; elle peut convenir à tous les pays et à tous les sols.	Cette variété n'est connue qu'à Draguignan. Cet arbre peut convenir aux pays froids et tempérés.	Cette variété n'est connue qu'à Flayosc. Cet arbre précieux peut être cultivé dans toutes les zones oléifères.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	FIDÉCU. 46	BOUTEILLAN. 47	AYLANDAU 48
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire Argileux Ferrugineux	Calcaire Argileux	Calcaire Argileux Ferrugineux Granitique
Exposition.	Levant, midi	Levant, midi, couchant	Levant, midi
Place. *Sur les côteaux.*	Centre et base	Partout	Sommet et centre
Place. *En plaine*			
Taille selon les variétés.	Légère, ronde	Jamais	Assez forte
Genre d'élagage.	Simple	Très-simple	Simple
Élagage des rameaux biffurqués			Alternatif
Renouvellement de l'élagage.	Bisannuel	Ternaire	Ternaire
Engrais	A volonté	A volonté	Assez
Arbre. *Tête ou chapeau.*	Alongé	Grand, rond	Rond
Arbre. *Bois.*	Dur	Très-dur	Dur
Arbre. *Craint-il le froid?*	Peu	Non	Très-sensible
Arbre. *Tronc.*	Court	Haut	Court
Arbre. *Végétation*	Assez grande	Très-lente	Lente
Arbre. *Position sur les rameaux*	Droite	Assez droite	Droite
Arbre. *Ecartées ou rapprochées.*	Ecartées	Serrées	Très-serrées
Feuilles *Forme*	Ovalaire	Ovalaire	Ovalaire
Feuilles *Grandeur.*	Moyennes	Petites	Petites
Feuilles *Couleur.*	Vert-clair	Vert-pâle	Vert-pâle
Rameaux biffurqués.	Peu	Beaucoup	Beaucoup
Rameaux.	Latéraux, longs	Latéraux, courts	Latéraux, courts
Floraison.	Hâtive	Précoce	Précoce
Coulure de la fleur	Difficile	Facile	Facile
Fruits. *Forme*	Alongée	Ovoïde	Ovoïde
Fruits. *Grosseur.*	Petits	Très-gros	Assez gros
Fruits. *Maturité.*	Tardive	Précoce	Précoce
Fruits. *Couleur avant d'être mûre.*	Noir-vineux	Rouge-brun	Rouge-vineux
Fruits. *Sujets aux vers.*	Rarement	Assez	Peu
Fruits. *Chair.*	Fine, mince	Grossière	Fine, épaisse
Fruits. *Chute.*	Difficile	Facile	Facile
Fruits. *Position sur l'arbre.*	En grappes	Isolés	En grappes
Fruits. *Pédoncule*	Long	Court	Très-court
Fermentation du fruit	12 à 15 jours	8 à 10 jours	3 à 4 jours
Récoltes	Annuelles	Annuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre	Grande	Assez bonne	Assez grande
Qualité de l'huile	Très-légère	Grossière	Très-fine
Quantité d'huile donnée.	Beaucoup	Beaucoup	Beaucoup
Observations.	Cette arbre se trouve à Draguignan, et à Hyères où il a été introduit Cette variété féconde convient aux pays chauds et tempérés.	Cette variété se trouve à Aups, à Salernes, à Cotignac, à Sillans Cet arbre assez fécond peut convenir à toutes les zones oléifères	Cette variété se trouve à Aix, à Marseille; on lui donne le nom de *Cayanne.* Cette variété peut convenir à toutes les zones oléifères

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	LA NÈGRE. 49	BLAVE. 50	VERDOURET OLÉASTRE 51
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire Ferrugineux Granitique Sablonneux	Calcaire Argileux Ferrugineux	Calcaire Ferrugineux Granitique humide
Exposition.	Levant, midi	Levant, couchant	Levant, midi
Place. *Sur les coteaux.*	Centre	Sommet et base	Sommet et centre
Place. *En plaine.*	Plaine chaude		
Taille selon les variétés.	Simple	Modérée, ronde	Légère, plate
Genre d'élagage.	Modéré	Assez fort	Simple
Elagage des rameaux biffurqués.	Alternatif		
Renouvellement de l'élagage.	Quaternal	Ternaire	Ternaire
Engrais.	A volonté	A volonté	A volonté
Arbre. *Tête ou chapeau.*	Elevé, rond	Très-rond	Rond
Arbre. *Bois.*	Dur	Tendre	Dur
Arbre. *Craint-il le froid ?*	Peu sensible	Peu	Non
Arbre. *Tronc.*	Haut	Elevé	Court
Arbre. *Végétation.*	Très-forte	Assez forte	Forte
Feuilles. *Position sur les rameaux.*	Latérale	Latérale	Droite
Feuilles. *Écartées ou rapprochées*	Ecartées	Ecartées	Ecartées
Feuilles. *Forme*	Ovalaire	Ovalaire	Alongée
Feuilles. *Grandeur*	Petites	Moyennes	Assez grandes
Feuilles. *Couleur.*	Vert-foncé	Vert-foncé	Vert-clair
Rameaux biffurqués.	Assez	Peu	Assez
Rameaux.	Droits, minces	Longs, minces	Très-droits, minces
Floraison.	Précoce	Très-précoce	Tardive
Coulure de la fleur.	Facile	Difficile	Difficile
Fruits. *Forme.*	Ovoïde	Ovoïde	Alongée
Fruits. *Grosseur*	Petits	Petits	Assez gros
Fruits. *Maturité*	Précoce	Très-précoce	Tardive
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Noir-luisant	Brun-noirâtre	Jaune-coloré
Fruits. *Sujets aux vers.*	Peu	Peu	Rarement
Fruits. *Chair.*	Grossière	Grossière, mince	Fine, mince
Fruits. *Chute.*	Difficile	Difficile	Difficile
Fruits. *Position sur l'arbre*	En grappes	Par pignons	Isolés
Fruits. *Pédoncule*	Moyen	Moyen	Moyen
Fermentation du fruit.	10 à 12 jours	4 à 5 jours	10 à 15 jours
Récoltes	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre	Assez bonne	Assez grande	Suivie
Qualité de l'huile.	Grasse	Peu fine	Très-légère
Quantité d'huile donnée.	Beaucoup	Beaucoup	Assez
Observations.	Cette variété se trouve à Cagnes, à Saint-Paul. Cette variété végète de préférence sur les terres arides. Elle peut convenir aux pays chauds et tempérés.	Cette variété se trouve à Saint-Paul, à Cagnes, peu à Vence. Cet arbre peut convenir aux pays froids et tempérés.	Cette variété n'est connue qu'à Draguignan. Cet arbre ne peut convenir qu'aux pays très-doux et chauds.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS VARIÉTÉS.		
	OVALENQ. 52	PICHOLINE. 53	PLANT D'ESPAGNE. SOUS-VARIÉTÉ. 54
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire fort Argileux Ferrugineux humide.	Calcaire Argileux	Calcaire Argileux Ferrugineux humide.
Exposition.	Levant, midi	Levant, midi	Levant, midi
Place. *Sur les côteaux.*	Partout	Centre et base	Centre et base
Place. *En plaine.*			
Taille selon les variétés.	Légère, ronde	Assez forte	Forte, plate.
Genre d'élagage.	Simple	Simple	Assez fort
Elagage des rameaux biffurqués.	Alternatif		Alternatif
Renouvellement de l'élagage	Bisannuel	Bisannuel	Bisannuel
Engrais	A volonté	Peu	Assez
Arbre. *Tête ou chapeau*	Très-rond	Alongé	Alongé
Arbre. *Bois.*	Tendre	Assez dur	Dur
Arbre. *Craint-il le froid ?*	Peu	Peu	Peu
Arbre. *Tronc.*	Elevé	Court	Court
Arbre. *Végétation*	Forte	Grande	Très-puissante
Feuilles. *Position sur les rameaux*	Latérale	Latérale	Latérale
Feuilles. *Ecartées ou rapprochées*	Serrées	Peu serrées	Serrées
Feuilles. *Forme*	Ovalaire	Alongée	Ovalaire
Feuilles. *Grandeur*	Petites	Grandes	Grandes
Feuilles. *Couleur.*	Vert-sombre	Vert-clair	Vert-sombre
Rameaux biffurqués.	Assez	Peu	Assez
Rameaux.	Inclinés, longs, minces	Inclinés, minces	Droits, longs
Floraison.	Peu tardive	Tardive	Précoce
Coulure de la fleur.	Difficile	Difficile	Facile
Fruits. *Forme*	Alongé, rond au bout	Mince au deux bonts	Ovoïde, pointu au bout
Fruits. *Grosseur.*	Gros	Moyenne	Très-gros
Fruits. *Maturité.*	Tardive	Peu précoce	Précoce
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Blanc, puis rougeâtre	Rouge-brun	Noirâtre
Fruits. *Sujets aux vers.*	Peu	Très-peu	Assez
Fruits. *Chair.*	Fine, mince	Fine, mince	Grossière, épaisse
Fruits. *Chute.*	Difficile	Difficile	Facile
Fruits. *Position sur l'arbre.*	En grappes riches	En grappes	En grappes par 2 et 3
Fruits. *Pédoncule*	Moyen	Long	Court
Fermentation du fruit	8 à 10 jours	10 à 12 jours	8 à 15 jours
Récoltes	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre.	Très-grande	Grande	Assez abondante
Qualité de l'huile.	Très-fine	Très-légère	Grossière
Quantité d'huile donnée.	Beaucoup	Assez	Beaucoup
Observations.	Cette variété se trouve à Draguignan et à Brignoles. Cet arbre très-fécond devrait être cultivé partout.	Cette variété se trouve à Châteaudouble, Rebouillon, peu à figanières. Cet arbre convient aux pays chauds et tempérés. On en confit le fruit.	Cette variété se trouve à Saint-Paul de Vence et à Vence. On cultive cet arbre pour en confire le fruit qui est très-gros et charnu.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	NÉGRET. 55	BÉCU OLÉASTRE. 56	AVELANET TRÈS-HATIF. 57
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire humide Argileux Ferrugineux	Calcaire Argileux Ferrugineux humide	Calcaire fertile Argileux
Exposition.	Levant, midi	Levant	Levant, couchant
Place. Sur les côteaux.	Partout	Sommet et base	Sommet et base
Place. En plaine.		Plaine peu froide	Plaine peu froide
Taille selon les variétés	Assez forte	Modérée, ronde	Forte, ronde
Genre d'élagage	Simple	Simple	Simple
Elagage des rameaux biffurqués.	Alternatif	Alternatif	Alternatif
Renouvellement de l'élagage	Bisannuel	Ternaire	Ternaire
Engrais.	Peu	A volonté	Peu
Arbre. Tête ou chapeau	Rond, touffu	Rond	Rond, touffu
Arbre. Bois	Assez tendre	Dur	Dur
Arbre. Craint-il le froid?	Assez	Peu	Non
Arbre. Tronc	Court	Court	Court
Arbre. Végétation	Grande	Modérée	Assez forte
Feuilles. Position sur les rameaux	Latérale	Inclinée	Latérale
Feuilles. Écartées ou rapprochées.	Ecartées	Serrées	Serrées
Feuilles. Forme.	Alongée	Ovalaire	Ovalaire
Feuilles. Grandeur	Moyennes	Assez grandes	Assez grandes
Feuilles. Couleur.	Vert-clair	Vert-sombre	Vert-foncé
Rameaux biffurqués	Beaucoup	Assez	Beaucoup
Rameaux.	Inclinés, longs, minces	Longs, mince, inclinés	Droits, courts
Floraison.	Assez hâtive	Hâtive	Hâtive
Coulure de la fleur.	Difficile	Difficile	Difficile
Fruits. Forme.	Ovoïde	Ovoïde	Ronde
Fruits. Grosseur	Moyenne	Assez gros	Assez gros
Fruits. Maturité	Tardive	Très-précoce	Précoce
Fruits. Couleur avant d'être mûrs	Rouge-vineux	Rouge-vineux	Brun-noirâtre
Fruits. Sujets aux vers	Assez	Peu	Peu
Fruits. Chair	Fine	Fine, épaisse	Grossière, épaisse
Fruits. Chute	Difficile	Difficile	Difficile
Fruits. Position sur l'arbre	Par pignons	Par pignons	Par pignons
Fruits. Pédoncule.	Long	Moyen	Court
Fermentation du fruit	8 à 10 jours	5 à 6 jours	10 à 12 jours
Récoltes.	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre	Très-abondante	Très-grande	Moyenne
Qualité d'huile.	Assez fine	Très-douce	Fine
Quantité d'huile donnée	Beaucoup	Beaucoup	Beaucoup
Observations	Cette variété se trouve à Montauroux, à Callian, peu à Fayence. Cet arbre précieux convient à tous les pays.	Cette variété n'est connue qu'à Draguignan. Cet oléastre convient à tous les pays froids et doux; il est très-fécond.	Cette variété n'est connue qu'à Draguignan. Cette variété est très productive, et convient à tous les pays froids.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	SANGUIN A PÉDONCULE LONG. 58	RAPUGUIER PANDOULIES. 59	SANGUIN BIFÈRE. 60
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire fertile Argileux Ferrugineux humide	Calcaire Ferrugineux Granitique	Calcaire Argileux Ferrugineux
Exposition.	Levant, midi	Levant, midi	Levant, midi
Place. *Sur les coteaux.*	Sommet et centre	Centre et base	Sommet et centre
Place. *En plaine.*			
Taille selon les variétés.	Modérée, ronde	Assez forte	Très-forte
Genre d'élagage.	Simple	Simple	Fort
Elagage des rameaux biffurqués.			
Renouvellement de l'élagage.	Ternaire	Ternaire	Bisannuel
Engrais.	A volonté	A volonté	A volonté
Arbre. *Tête ou chapeau.*	Alongé	Rond	Grand, rond
Arbre. *Bois.*	Dur	Dur	Dur
Arbre. *Craint-il le froid ?*	Assez	Peu	Peu sensible
Arbre. *Tronc.*	Court	Haut	Haut
Arbre. *Végétation.*	Peu grande	Forte	Forte
Feuilles. *Position sur les rameaux.*	Droite	Latérale	Latérale
Feuilles. *Écartées ou rapprochées*	Ecartées	Écartées	Écartées
Feuilles. *Forme*	Ovalaire	Très-ovolaire	Spatulée
Feuilles. *Grandeur*	Petites	Petites	Peu grandes
Feuilles. *Couleur.*	Vert-sombre	Vert-sombres	Vert-clair
Rameaux biffurqués.	Assez	Peu	Peu
Rameaux.	Croisés, courts, minces	Long, minces, inclinés	Inclinés, longs, minces
Floraison.	Hâtive	Tardive	Hâtive
Coulure de la fleur.	Difficile	Difficile	Facile
Fruits. *Forme.*	Alongée	Alongée, rond au bout	Ovoïde
Fruits. *Grosseur*	Petits	Petits	Gros
Fruits. *Maturité*	Tardive	Très-tardive	Précoce
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Brun-vineux	Rouge-vineux	Noir-vineux
Fruits. *Sujets aux vers.*	Peu	Rarement	Peu
Fruits. *Chair.*	Fine, mince	Fine, mince	Très-fine
Fruits. *Chute.*	Difficile	Difficile	Facile
Fruits. *Position sur l'arbre*	Assez isolés	En grappes riches	Isolés
Fruits. *Pédoncule*	Très-long	Long	Long
Fermentation du fruit.	15 à 20 jours	10 à 15 jours	4 à 5 jours
Récoltes	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre	Grande	Grande	Assez bonne
Qualité de l'huile.	Fine	Légère	Très-légère
Quantité d'huile donnée.	Assez	Assez	Beaucoup
Observations.	Cette variété n'est connue qu'à Draguignan. Cette variété convient à tous les zones oléifères.	Cette variété n'est connue qu'à Draguignan. Cet arbre fécond est un oléastre cultivé et ne convient qu'aux pays chauds et tempérés.	Cette variété se trouve à Draguignan et au Val. Il y a deux sortes de sanguins bifères; celui à petit fruit est le meilleur. Ces arbres donnent des fruits au printemps et en automne.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	NÉGRET GROSSE ESPÈCE. 61	AAABAU. 62	RUBEIRON. 63
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire Argileux Ferrugineux Granitique fertile	Calcaire Argileux Ferrugineux humide.	Calcaire Argileux Ferrugineux fertile
Exposition.	Levant, midi	Levant, midi	Levant, midi
Place. *Sur les côteaux.*	Partout	Partout	Partout
Place. *En plaine*			
Taille selon les variétés.	Modérée	Très-forte	Modérée, ronde
Genre d'élagage.	Assez fort	Fort	Simple
Élagage des rameaux biffurqués	Alternatif	Alternatif	
Renouvellement de l'élagage.	Bisannuel	Ternaire	Ternaire
Engrais	A volonté	Assez	A volonté
Arbre. *Tête ou chapeau.*	Assez rond	Grand, rond	Très-rond
Arbre. *Bois.*	Assez dur	Dur	Tendre
Arbre. *Craint-il le froid?*	Un peu sensible	Peu	Peu sensible
Arbre. *Tronc.*	Haut	Haut	Court
Arbre. *Végétation*	Assez grande	Grande	Assez forte
Feuilles *Position sur les rameaux*	Pendante	Pendante	Latérale
Feuilles *Ecartées ou rapprochées.*	Serrées	Ecartées	Ecartées
Feuilles *Forme*	Alongée	Très-ovalaire	Alongée
Feuilles *Grandeur.*	Petites	Grandes	Petites
Feuilles *Couleur.*	Vert-clair	Vert-foncé	Vert-clair
Rameaux biffurqués.	Assez	Assez	Assez
Rameaux.	Inclinés, minces	Inclinés, minces	Très-inclinés, minces
Floraison.	Peu précoce	Peu tardive	Assez hâtive
Coulure de la fleur	Facile	Facile	Difficile
Fruits. *Forme*	Ovoïde avec pointe	Ovoïde et pointe arrondie	Ovoïde
Fruits. *Grosseur.*	Assez gros	Gros	Petits
Fruits. *Maturité.*	Tardive	Tardive	Peu précoce
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Rouge-pâle	Rouge-vineux	Rouge-verdâtre
Fruits. *Sujets aux vers.*	Assez	Peu	Peu
Fruits. *Chair.*	Fine, épaisse	Coriace, épaisse	Très-fine
Fruits. *Chute.*	Difficile	Difficile	Difficile
Fruits. *Position sur l'arbre.*	En grappes	En grappes	En grappes
Fruits. *Pédoncule*	Peu long	Très-long	Très-long
Fermentation du fruit	8 à 10 jours	12 à 15 jours	4 à 5 jours
Récoltes	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre	Grande	Assez grande	Grande
Qualité de l'huile	Fine	Peu fine	Très-fine, légère
Quantité d'huile donnée.	Beaucoup	Beaucoup	Extrêmement
Observations.	Cette variété se trouve à Montauroux, à Callian, à Fayence et à Tourrettes. Cet arbre peut convenir à toutes les zones oléifères. On préfère la petite espèce.	Cette variété se trouve à Seillans. Cet arbre convient aux pays chauds et tempérés.	Cette variété se trouve à Montauroux, à Callian, peu à Saint-Césaire. Cet arbre précieux peut être cultivé partout

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS VARIÉTÉS.		
	GROUSSAN. 64	BOUCERLOU. 65	MOURFOUDUDO. 66
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire fertile Argileux Granitique fertile	Calcaire fertile Argileux Granitique fertile	Calcaire fertile Argileux fertile
Exposition.	Levant, couchant	Levant, midi	Levant, midi
Place. Sur les côteaux.	Partout	Sommet et centre	Sommet et centre
Place. En plaine.			
Taille selon les variétés.	Modérée	Peu forte	Forte et plate
Genre d'élagage.	Simple	Simple	Fort
Elagage des rameaux biffurqués.		Alternatif	
Renouvellement de l'élagage	Bisannuel	Ternaire	Ternaire
Engrais	Assez	A volonté	A volonté
Arbre. Tête ou chapeau	Écarté, rond	Écarté, rond	Écarté
Arbre. Bois.	Dur	Dur	Assez dur
Arbre. Craint-il le froid ?	Peu	Peu	Peu
Arbre. Tronc.	Court	Court	Court
Arbre. Végétation	Assez forte	Très-grande	Peu grand
Feuilles. Position sur les rameaux	Droite	Recourbées sur elles	Latérale
Feuilles. Ecartées ou rapprochées	Serrées	Serrées	Ecartées
Feuilles. Forme	Alongée	Alongée	Très-ovalaire
Feuilles. Grandeur	Petites	Peu grandes	Petites
Feuilles. Couleur.	Vert-pâle	Vert très-sombre	Vert-clair
Rameaux biffurqués.	Assez	Beaucoup	Peu
Rameaux.	Peu inclinés	Inclinés, minces	Droits, minces
Floraison.	Très-grande, hâtive	Grande	Précoce
Coulure de la fleur.	Facile	Difficile	Difficile
Fruits. Forme	Plus ovoïde que long	Presque rond	Ovoïde
Fruits. Grosseur.	Très-gros	Gros	Petits
Fruits. Maturité.	Assez précoce	Tardive	Précoce
Fruits. Couleur avant d'être mûrs.	Rouge-vineux	Rouge-vineux	Noir-vineux
Fruits. Sujets aux vers.	Assez	Peu	Peu
Fruits. Chair.	Très-fine, épaisse	Assez fine, épaisse	Fine, mince
Fruits. Chute.	Facile	Difficile	Difficile
Fruits. Position sur l'arbre.	Isolés	En grappes	En grappes
Fruits. Pédoncule	Moyen	Moyen	Moyen
Fermentation du fruit	8 à 10 jours	8 à 10 jours	6 à 8 jours
Récoltes	Bisannuelles	Bisannuelles	Annuelles
Production de l'arbre.	Assez bonne	Grande	Grande
Qualité de l'huile.	Très-fine	Très-fine	Très-fine
Quantité d'huile donnée.	Beaucoup	Assez	Beaucoup
Observations.	Cet arbre se cultive à Belgentier, pour en confire le fruit dont la chair est délicate. Cette variété se trouve à Cuers. Elle convient aux pays froids et tempérés.	Cette variété se trouve à Cuers, à La Valette et à Correns. Cet arbre est très-fécond. Il convien aux pays chauds et tempérés.	Cet arbre se trouve à Regusse. Cette variété donne des récoltes suivies et annuelles. Son fruit est un peu petit. Elle convient à tous les pays.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	CAYON DE CUERS. 67	RAPUGUIER DE CUERS. 68	GAVARRIS DE CUERS. 69
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire Argileux Granitique humide	Calcaire Argileux Ferrugineux humide	Calcaire fertile Argileux Ferrugineux Sablonneux humide
Exposition.	Levant, midi	Levant, midi	Levant, midi
Place. *Sur les coteaux.*	Sommet et centre	Partout	Centre et base
Place. *En plaine.*	Plaine peu froide		
Taille selon les variétés.	Très-forte et plate	Forte, ronde	Assez forte
Genre d'élagage.	Sévère	Léger	Fort
Elagage des rameaux biffurqués.		Alternatif	Alternatif
Renouvellement de l'élagage.	Ternaire	Bisannuel	Ternaire
Engrais.	Assez	A volonté	A volonté
Arbre. *Tête ou chapeau.*	Large, rond	Étendu, rond	Grand, sombre
Arbre. *Bois.*	Dur	Dur	Dur
Arbre. *Craint-il le froid ?*	Peu	Peu	Peu
Arbre. *Tronc.*	Court	Court	Court
Arbre. *Végétation.*	Très-grande	Modérée	Modérée
Feuilles. *Position sur les rameaux.*	Droite	Latérale	Latérale
Feuilles. *Écartées ou rapprochées*	Serrées	Serrées	Écartées
Feuilles. *Forme*	Très-ovalaire	Ovalaire	Ovalaire
Feuilles. *Grandeur*	Petites	Petites	Grandes, dures
Feuilles. *Couleur.*	Vert-clair	Vert-sombre	Vert très-foncé
Rameaux biffurqués.	Peu	Beaucoup	Assez
Rameaux.	Droits, minces	Courts, serrés	Inclinés, minces, serrés
Floraison.	Hâtive	Tardive	Tardive
Coulure de la fleur.	Difficile	Difficile	Difficile
Fruits. *Forme.*	Ovoïde	Ovoïde	Long et contournée
Fruits. *Grosseur*	Moyenne	Petits	Gros
Fruits. *Maturité*	Précoce	Peu précoce	Tardive
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Rouge-clair	Rouge de cerise	Noir-vineux
Fruits. *Sujets aux vers.*	Peu	Peu	Peu
Fruits. *Chair.*	Fine, mince	Fine, mince	Fine, mince
Fruits. *Chute.*	Difficile	Difficile	Difficile
Fruits. *Position sur l'arbre*	En grappes	En grappes riches	En grappes riches
Fruits. *Pédoncule*	Long	Court	Moyen
Fermentation du fruit.	6 à 8 jours	3 à 4 jours	20 jours
Récoltes	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre	Souvent très-grande	Grande	Grande
Qualité de l'huile.	Très-légère, douce	Très-fine, douce et légère	Fine
Quantité d'huile donnée.	Beaucoup	Beaucoup	Assez
Observations.	Cette variété se trouve à Cuers, à Solliés, à Gonfaron, à Pignans, à Toulon, et à Hyères. Cet arbre est très-fécond; il peut être introduit dans toutes les zones oléifères.	Cette variété se trouve à Cuers seulement. Cette variété est très-productive, mais le fruit est petit Elle peut convenir à tous les pays.	Cette variété se trouve à Cuers. Cet arbre est très-productif, mais il ne peut convenir qu'aux pays très-chauds.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	BRUNS (LES). 70	CAYON OLÉASTRE. 71	REDOUAN. 72
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire humide Ferrugineux fertile Sablonneux humide	Calcaire fertile Argileux Ferrugineux	Calcaire fertile Argileux
Exposition.	Levant, midi	Levant, midi	Levant, midi
Place. *Sur les côteaux.*	Partout	Partout	Centre et base
Place. *En plaine*			
Taille selon les variétés.	Très-forte	Très-forte	Simple
Genre d'élagage.	Fort	Simple	Modéré
Élagage des rameaux biffurqués		Alternatif	Alternatif
Renouvellement de l'élagage.	Quaternal	Ternaire	Ternaire
Engrais	Assez	A volonté	Assez
Arbre. *Tête ou chapeau.*	Grand	Petit, plat	Petit rond
Arbre. *Bois.*	Assez dur	Dur	Dur
Arbre. *Craint-il le froid?*	Non	Non	Peu
Arbre. *Tronc.*	Haut	Court	Court
Arbre. *Végétation*	Très-forte	Modérée	Faible
Arbre. *Position sur les rameaux*	Latérale	Latérale	Latérale
Feuilles *Ecartées ou rapprochées.*	Ecartées	Raprochées	Raprochées
Feuilles *Forme*	Ovalaire	Ovalaire	Ovalaire
Feuilles *Grandeur.*	Grandes	Mélangées	Petites
Feuilles *Couleur.*	Vert-foncé	Vert-pâle	Vert-pâle
Rameaux biffurqués.	Assez	Beaucoup	Beaucoup
Rameaux.	Inclinés, longs	Très-inclinés et serrés	Inclinés, mal divisés
Floraison.	Précoce	Tardive	Peu précoce
Coulure de la fleur	Facile	Difficile	Facile
Fruits. *Forme*	Ovoïde avec pointe	Rond	Très-rond
Fruits. *Grosseur.*	Assez gros	Moyen	Très-gros
Fruits. *Maturité.*	Peu précoce	Tardive	Précoce
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Noir luisant	Rouge de cerise	Noir
Fruits. *Sujets aux vers.*	Assez	Rarement	Assez
Fruits. *Chair.*	Fine, mince	Fine	Très-fine
Fruits. *Chute.*	Difficile	Difficile	Facile
Fruits. *Position sur l'arbre.*	Isolés	En grappes riches	Isolés
Fruits. *Pédoncule*	Moyen	Moyen	Long
Fermentation du fruit	10 à 12 jours	8 à 10 jours	8 à 10 jours
Récoltes	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre	Rarement bonne	Très-grande	Moyenne
Qualité de l'huile	Fine	Très-fine	Très-légère
Quantité d'huile donnée.	Beaucoup	Beaucoup	Beaucoup
Observations.	Cette variété se trouve à Cuers, à Solliés, à Toulon, à Pierrefeu et à Hyères, etc. Cet arbre devrait être greffé d'une meilleure espèce.	Cette variété n'est connue qu'à Flayosc. Cet arbre fécond convient à toutes les zones oléifères.	Cette variété n'est connue qu'à Cotignac. Cette variété ne veut que les pays froids et tempérés. On en confit le fruit.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	PRUNOS LONG. 73	PARDIGUIÈRE. 74	CAYONNE DE VENCE. 75
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire fertile Argileux Ferrugineux fertile	Calcaire Argileux Ferrugineux Sablonneux	Calcaire fertile Argileux Sablonneux fertile
Exposition.	Levant, couchant	Levant, midi	Levant, midi
Place. Sur les côteaux.	Sommet et base	Partout	Centre et base
Place. En plaine.			
Taille selon les variétés	Simple	Forte, ronde	Forte, ronde
Genre d'élagage	Modéré	Simple	Sévère
Elagage des rameaux biffurqués.		Alternatif	Alternatif
Renouvellement de l'élagage	Ternaire	Ternaire	Bisannuel
Engrais.	Assez	A volonté	A volonté
Arbre. Tête ou chapeau	Rond	Rond, petit	Rond
Arbre. Bois	Dur	Dur	Dur
Arbre. Craint-il le froid?	Peu	Non	Peu
Arbre. Tronc	Court	Court	Haut
Arbre. Végétation	Peu grande	Modérée	Hâtive
Feuilles. Position sur les rameaux	Pendante	Pendante	Latérale
Feuilles. Écartées ou rapprochées.	Ecartées	Très-serrées	Serrées
Feuilles. Forme.	Ovalaire	Ovalaire	Ovalaire
Feuilles. Grandeur	Moyenne	Petites	Petites
Feuilles. Couleur.	Vert-pâle	Vert très-foncé	Vert peu foncé
Rameaux biffurqués	Assez	Beaucoup	Peu
Rameaux.	Inclinés, longs	Lateraux, courts, minces	Inclinés, minces, serrés
Floraison.	Hâtive	Tardive	Peu précoce
Coulure de la fleur.	Facile	Difficile	Difficile
Fruits. Forme.	Assez ronde	Ovoïde	Alongée
Fruits. Grosseur	Gros	Petits	Petits
Fruits. Maturité	Précoce	Tardive	Assez précoce
Fruits. Couleur avant d'être mûrs	Noir-vineux	Rouge-clair	Noir verdâtre
Fruits. Sujets aux vers	Assez	Rarement	Peu
Fruits. Chair	Fine	Fine	Long
Fruits. Chute	Facile	Difficile	Difficile
Fruits. Position sur l'arbre	Isolés	En grappes riches	Isolés
Fruits. Pédoncule.	Long	Moyen	Moyen
Fermentation du fruit	8 à 10 jours	6 à 8 jours	5 à 6 jours
Récoltes.	Annuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre	Moyenne	Grande	Assez grande
Qualité d'huile.	Très-douce	Très-légère	Extrêmement fine
Quantité d'huile donnée	Extrêmement	Beaucoup	Beaucoup
Observations	Cette variété est cultivée à Cotignac et peu à Barjols. Elle ne saurait convenir qu'aux pays froids et tempérés.	On cultive cette variété à Cotignac où elle a résisté, en 1820, au froid. Cet arbre fécond peut convenir à tous les pays.	Cette variété n'est cultivée qu'à Vence. Cette variété peut être cultivée sur toutes les zones oléifères. Elle est oléastre.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS VARIÉTÉS.		
	AVELANET DE FAYENCE. 76	VERDALO OU VERDAOU. 77	SEBEIRON. 78
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire Argileux Ferrugineux fertile	Calcaire Ferrugineux Sablonneux	Calcaire fertile Argileux Sablonneux fertile
Exposition.	Levant, midi	Levant, midi	Levant, midi
Place. *Sur les côteaux.*	Partout	Partout	Sommet et centre
Place. *En plaine.*			
Taille selon les variétés.	Simple, ronde	Simple	Forte
Genre d'élagage.	Modéré	Modéré	Simple
Elagage des rameaux biffurqués.			
Renouvellement de l'élagage	Ternaire	Bisannuel	Ternaire
Engrais	Peu	A volonté	A volonté
Arbre. *Tête ou chapeau*	Grand, rond	Élevé	Assez grand
Arbre. *Bois.*	Dur	Tendre	Assez dur
Arbre. *Craint-il le froid ?*	Non	Peu	Peu
Arbre. *Tronc.*	Haut	Haut	Court
Arbre. *Végétation*	Lente	Très-grande	Moyenne
Feuilles. *Position sur les rameaux*	Latérale	Latérale	Latérale
Feuilles. *Ecartées ou rapprochées*	Serrées	Ecartées	Ecartées
Feuilles. *Forme*	Ovalaire	Alongée	Alongée
Feuilles. *Grandeur*	Courtes	Etroites	Grandes
Feuilles. *Couleur.*	Vert-pâle	Vert-pâle	Vert-foncé
Rameaux biffurqués.	Assez	Peu	Assez
Rameaux.	Latéraux, courts	Inclinés, long, minces	Inclinés, longs
Floraison.	Assez précoce	Très-hâtive	Tardive
Coulure de la fleur.	Difficile	Facile	Difficile
Fruits. *Forme*	Ovoïde avec pointe	Ovoïde rond à la base	Alongée
Fruits. *Grosseur.*	Petits	Gros	Assez gros
Fruits. *Maturité.*	Tardive	Tardive	Tardive
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Noirâtre	Vert-brun	Noir-vineux
Fruits. *Sujets aux vers.*	Peu	Assez	Rarement
Fruits. *Chair.*	Très-fine	Très-fine	Peu fine
Fruits. *Chute.*	Difficile	Facile	Difficile
Fruits. *Position sur l'arbre.*	En grappes	Par pignons	En grappes
Fruits. *Pédoncule*	Moyen	Long	Moyen
Fermentation du fruit	8 jours	8 à 10 jours	12 à 15 jours
Récoltes	Bisannuelles	Annuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre.	Assez bonne	Assez bonne	Assez grande
Qualité de l'huile.	Fine	Fine	Fine
Quantité d'huile donnée.	Beaucoup	Beaucoup	Beaucoup
Observations.	Cette variété se trouve à Fayence, à Tourrettes, peu à Callian. Cette variété peut convenir à tous les pays froids et plus tempérés que chauds.	Cette variété se trouve à Marseille, à Montpellier et Beziers, etc. Cet arbre donne de gros et de petits fruits bons à confire. Il mérite qu'on en répande la culture.	Cette variété se trouve à Fayence et à Tourrettes. Cette variété, à fruit peu gros, peut être cultivée dans les pays chauds.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	SANGUIN PETITE ESPÈCE. 79	CURNIER. 80	PETITE CAYETTE. 81
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire fertile Argileux Sablonneux fertile	Calcaire fertile Argileux Sablonneux fertile	Calcaire crayeux Ferrugineux fertile Sablonneux humide
Exposition.	Levant, midi	Levant, midi	Levant, midi
Place. *Sur les côteaux.*	Sommet et centre	Partout	Partout
Place. *En plaine*			
Taille selon les variétés.	Légère	Modérée	Modérée
Genre d'élagage.	Modéré	Simple	Assez fort
Élagage des rameaux biffurqués		Alternatif	Alternatif
Renouvellement de l'élagage.	Ternaire	Ternaire	Bisannuel
Engrais	A volonté	Assez	A volonté
Arbre. *Tête ou chapeau.*	Alongé	Grand, rond	Grand, élancé
Arbre. *Bois.*	Dur	Très-dur	Tendre
Arbre. *Craint-il le froid?*	Assez	Non	Peu
Arbre. *Tronc.*	Court	Haut	Court
Arbre. *Végétation*	Forte	Modérée	Grande
Feuilles *Position sur les rameaux*	Latérale	Latérale	Latérale
Feuilles *Ecartées ou rapprochées.*	Écartées	Serrées	Serrées
Feuilles *Forme*	Alongée	Ovalaire	Ovalaire
Feuilles *Grandeur.*	Petites	Petites	Grandes
Feuilles *Couleur.*	Vert-foncé	Vert-clair	Vert-grisâtre
Rameaux biffurqués.	Peu	Assez	Assez
Rameaux.	Inclinés, minces	Par côté, alongés	Inclinés, minces
Floraison.	Tardive	Tardive	Tardive
Coulure de la fleur	Difficile	Difficile	Difficile
Fruits. *Forme*	Alongée	Ovoïde	Ovoïde
Fruits. *Grosseur.*	Petits	Moyenne	Assez gros
Fruits. *Maturité.*	Tardive	Tardive	Tardive
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Noir-vineux	Rouge-clair	Rouge-vineux
Fruits. *Sujets aux vers.*	Jamais	Peu	Assez
Fruits. *Chair.*	Fine	Fine	Fine
Fruits. *Chute.*	Difficile	Difficile	Difficile
Fruits. *Position sur l'arbre.*	En grappes riches	En grappes	En grappes
Fruits. *Pédoncule*	Assez long	Court	Court
Fermentation du fruit	20 à 25 jours	8 à 15 jours	8 à 10 jours
Récoltes	Bisannuelles sûres	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre	Grande	Grande	Grande
Qualité de l'huile	Très-légère	Très-fine	Très-fine
Quantité d'huile donnée.	Assez	Beaucoup	Beaucoup
Observations.	Cette variété n'est connue qu'à Draguignan. Cette variété est très-féconde, elle mérite d'être propagée dans les pays chauds.	Cette variété se trouve à Fayence, à Tourrettes et peu à Seillans. Cet arbre est très-insensible aux grands froids. Il peut convenir à tous les pays	Cette variété se trouve à Bargemont et à Callas. Cette variété très-productive est sujette au noir. Elle peut convenir aux pays tempérés et froids.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	GROSSE CAYETTE. 82	CAYONNE. 83	VARAGENC. 84
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire crayeux Ferrugineux Sablonneux	Calcaire Ferrugineux Granitique	Calcaire Argileux Ferrugineux Granitique fertile Sablonneux fertile
Exposition.	Levant, midi	Levant, midi	Levant, midi
Place. *Sur les coteaux.*	Partout		Centre et base
Place. *En plaine.*		Plaine chaude	
Taille selon les variétés.	Modérée	Modérée	Forte
Genre d'élagage.	Simple	Simple	Sévère
Elagage des rameaux biffurqués.	Alternatif	Alternatif	
Renouvellement de l'élagage.	Bisannuel	Ternaire	Bisannuel
Engrais.	A volonté	Assez	A volonté
Arbre. *Tête ou chapeau.*	Grand, rond	Grand, en cône	Rond, petit
Arbre. *Bois.*	Tendre	Peu dur	Assez dur
Arbre. *Craint-il le froid ?*	Peu	Assez	Assez
Arbre. *Tronc.*	Court	Élevée	Court
Arbre. *Végétation.*	Très-grande	Forte	Modérée
Feuilles. *Position sur les rameaux.*	Latérale	Pendante	Latérale
Feuilles. *Écartées ou rapprochées*	Serrées	Écartées	Serrées
Feuilles. *Forme*	Ovalaire	Ovalaire	Très-ovalaire
Feuilles. *Grandeur*	Très-grandes	Moyenne	Petites
Feuilles. *Couleur.*	Vert-clair	Vert-foncé luisant	Vert-sombre
Rameaux biffurqués.	Assez	Peu	Assez
Rameaux.	Inclinés, minces	Inclinés, longs, minces	Latéraux, courts
Floraison.	Tardive	Assez hâtive	Hâtive
Coulure de la fleur.	Difficile	Difficile	Difficile
Fruits. *Forme.*	Ovoïde	Alongée	Ovoïde
Fruits. *Grosseur*	Très-gros	Moyenne	Gros
Fruits. *Maturité*	Tardive	Tardive	Tardive
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Rouge-clair	Brun-vineux	Rouge-clair
Fruits. *Sujets aux vers.*	Assez	Assez	Peu
Fruits. *Chair.*	Peu fine	Fine	Fine
Fruits. *Chute.*	Facile	Difficile	Difficile
Fruits. *Position sur l'arbre*	En grappes	En chapelets	En grappes
Fruits. *Pédoncule*	Court	Long	Court
Fermentation du fruit.	8 à 10 jours	5 à 6 jours	10 à 12 jours
Récoltes	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre	Assez bonne	Souvent bonne	Assez bonne
Qualité de l'huile.	Un peu grasse	Douce, fine	Très-fine
Quantité d'huile donnée.	Assez	Beaucoup	Beaucoup
Observations.	Cette variété se trouve à Bargemont, à Callas et à Claviers. Cet arbre est sujet au noir ; il convient aux pays plutôt froids que chauds.	Cet arbre se trouve, sous différents noms, à Draguignan, en Corse, et en Italie. Il convient aux pays chauds.	Cette variété se trouve à Sillans, à Barjols et à Varages. L'olive est bonne à confire, la chair en est délicate. Cet arbre convient à toutes les zones oléifères.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS VARIÉTÉS.		
	BLANCS (LES). 85	BONNE MODE. 86	BÉCU DE DRAGUIGNAN. 87
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire fertile Argileux Granitique fertile	Calcaire fertile Argileux Sablonneux fertile	Calcaire fertile Argileux Sablonneux fertile
Exposition.	Levant, midi	Levant, midi	Levant, midi
Place. *Sur les côteaux.*	Centre et base	Partout	Centre et base
Place. *En plaine.*			
Taille selon les variétés.	Modérée	Assez forte	Modérée
Genre d'élagage.	Simple	Simple	Simple
Elagage des rameaux biffurqués.			Alternatif
Renouvellement de l'élagage	Ternaire	Ternaire	Bisannuel
Engrais	Assez	Peu	A volonté
Arbre. *Tête ou chapeau*	Rond	Grand, en cône	Rond, petit
Arbre. *Bois.*	Peu dur	Tendre	Dur
Arbre. *Craint-il le froid ?*	Peu	Très-peu	Peu
Arbre. *Tronc.*	Court	Haut	Court
Arbre. *Végétation*	Grande	Très-grande	Lente
Feuilles. *Position sur les rameaux*	Latérale	Latérale	Latérale
Feuilles. *Ecartées ou rapprochées*	Ecartées	Écartées	Serrées
Feuilles. *Forme*	Ovalaire	Spatulée	Ovalaire
Feuilles. *Grandeur*	Assez grandes	Très-grandes	Petites
Feuilles. *Couleur.*	Vert-clair	Vert-grisâtre	Vert-pâle
Rameaux biffurqués.	Assez	Assez	Beaucoup
Rameaux.	Latéraux, minces	Longs, inclinés, minces	Courts
Floraison.	Hâtive	Précoce	Hâtive
Coulure de la fleur.	Facile	Difficile	Difficile
Fruits. *Forme*	Ovoïde, avec bec	Ronde	Ronde
Fruits. *Grosseur.*	Gros	Petits	Petits
Fruits. *Maturité.*	Peu précoce	Tardive	Assez précoce
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Noir-vineux	Rouge-vineux	Un peu rouge
Fruits. *Sujets aux vers.*	Peu	Peu	Peu
Fruits. *Chair.*	Fine	Fine	Très-fine
Fruits. *Chute.*	Facile	Facile	Facile
Fruits. *Position sur l'arbre.*	Par pignons	Par pignons	Par pignons
Fruits. *Pédoncule*	Court	Moyen	Court
Fermentation du fruit	1 à 2 jours	5 à 6 jours	8 à 10 jours
Récoltes	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre.	Grande	Moyenne	Sûre, abondante
Qualité de l'huile.	Superfine	Fine	Très-fine
Quantité d'huile donnée.	Beaucoup	Beaucoup	Beaucoup
Observations.	Cette variété se trouve à Sillans et à Salernes. On cueille l'olive à peine colorée, et en cet état, elle rend beaucoup d'huile. Cet arbre ne peut convenir qu'aux pays tempérés.	Cette variété se trouve à Salernes, à Villecroze, peu à Sillans. Cet arbre est très-ingrat. On devrait le greffer de meilleure espèce. On ne doit pas le propager.	Cet arbre se trouve à Draguignan, on le croit originaire de Varages. Cet arbre fécond peut convenir à toutes les zones oléifères.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	GLANDAU DE MARSEILLE. 88	ARABAN. 89	ROUGET. 90
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire fertile Argileux fertile Granitique fertile Sablonneux fertile	Calcaire fertile Argileux fertile	Calcaire Ferrugineux Granitique Sablonneux
Exposition.	Levant, midi	Levant, midi	Levant, midi
Place. *Sur les côteaux.*	Partout	Sommet et centre	Partout
Place. *En plaine.*			
Taille selon les variétés	Assez forte	Très-forte	Simple
Genre d'élagage	Un peu sévère	Très-sévère	Léger
Elagage des rameaux biffurqués.	Alternatif		Alternatif
Renouvellement de l'élagage	Ternaire	Ternaire	Ternaire
Engrais.	Beaucoup	Peu	A volonté
Arbre. *Tête ou chapeau*	Grand, rond, sombre	Grand, en cône	Peu grand
Arbre. *Bois*	Peu	Tendre	Dur
Arbre. *Craint-il le froid?*	Peu	Assez	Peu
Arbre. *Tronc*	Court	Haut	Court
Arbre. *Végétation*	Assez forte	Très-grande	Moyenne
Feuilles. *Position sur les rameaux*	Latérale	Droite	Latérale
Feuilles. *Écartées ou rapprochées.*	Serrées	Serrées	Serrées
Feuilles. *Forme.*	Alongée	Spatulée	Alongée
Feuilles. *Grandeur*	Assez grandes	Grandes	Petites
Feuilles. *Couleur.*	Vert-foncé	Vert-pâle	Vert-pâle
Rameaux biffurqués	Assez	Assez	Assez
Rameaux.	Latéraux, courts	Minces, inclinés	Inclinés, longs, minces,
Floraison.	Peu précoce	Précoce	Précoce
Coulure de la fleur.	Facile	Très-aisée	Difficile
Fruits. *Forme.*	Peu ovoïde	Alongée	Évasée
Fruits. *Grosseur*	Moyenne	Grands	Assez gros
Fruits. *Maturité*	Précoce	Hâtif	Hâtif
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs*	Noir-vineux	Rouge-vineux	Rouge-clair
Fruits. *Sujets aux vers*	Rarement	Assez	Peu
Fruits. *Chair*	Fine	Très-fine	Très-fine
Fruits. *Chute*	Facile	Facile	Difficile
Fruits. *Position sur l'arbre*	Isolée	Isolée	En grappes
Fruits. *Pédoncule.*	Moyen	Long	Moyen
Fermentation du fruit	12 à 15 jours	10 à 12 jours	8 à 10 jours
Récoltes.	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles sûres
Production de l'arbre	Grande	Grande	Grande
Qualité d'huile.	Grasse	Grasse	Fine
Quantité d'huile donnée	Beaucoup	Beaucoup	Assez
Observations	Cette variété n'est cultivée qu'à Marseille Cet arbre ne doit pas être confondu avec l'*Aglandau* d'Aix: On peut le cultiver dans les pays chauds et tempérés,	Cette variété n'est cultivée qu'à Marseille. Cette variété peut passer dans tous les pays tempérés et chauds.	Cette variété se trouve à Marseille, à Aix, à Entrevaux et à Manosque, sous le nom de *Marveilleto.* Cette variété féconde peut se propager sur toutes les zones oléifères.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	REYMET OLÉASTRE. 91	VERDAOU. 92	TRIPARDO OU ESPAGNOL. 93
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire Ferrugineux Granitique Sablonneux	Sur tous les sols	Sur tous les sols
Exposition.	Levant, midi	Levant, midi	Levant, midi
Place. { *Sur les coteaux.*	Centre et base	Partout	Sommet et centre
Place. { *En plaine.*			
Taille selon les variétés.	Forte	Forte	Modérée, ronde
Genre d'élagage.	Vigoureux	Sévère	Simple
Elagage des rameaux biffurqués.	Alternatif		Alternatif
Renouvellement de l'élagage.	Ternaire	Bisannuel	Ternaire
Engrais.	A volonté	A volonté	A volonté
Arbre. { *Tête ou chapeau.*	Rond	En cône	Rond, petit
Arbre. { *Bois.*	Peu	Assez dur	Tendre
Arbre. { *Craint-il le froid ?*	Assez	Non	Peu
Arbre. { *Tronc.*	Court	Court	Court
Arbre. { *Végétation.*	Assez grande	Grande	Forte
Feuilles. { *Position sur les rameaux.*	Droite	Droite	Latérale
Feuilles. { *Écartées ou rapprochées*	Serrées	Serrées	Ecartées
Feuilles. { *Forme*	Etroite, alongée	Alongée	Alongée
Feuilles. { *Grandeur*	Petites	Moyenne	Peu grandes
Feuilles. { *Couleur.*	Vert-pâle	Vert-pâle	Vert-clair
Rameaux biffurqués.	Peu	Assez	Peu
Rameaux.	Droits, minces, longs	Droits, minces	Longs, inclinés
Floraison.	Tardive	Précoce	Hâtive
Coulure de la fleur.	Facile	Difficile	Difficile
Fruits. { *Forme.*	Evasée	Presque ronde	Alongée
Fruits. { *Grosseur*	Assez gros	Gros	Très-gros
Fruits. { *Maturité*	Tardive	Tardive	Tardive
Fruits. { *Couleur avant d'être mûrs.*	Vert-sale	Noir-vineux	Rouge-vineux
Fruits. { *Sujets aux vers.*	Peu	Peu	Assez
Fruits. { *Chair.*	Fine	Assez fine	Fine
Fruits. { *Chute.*	Difficile	Difficile	Facile
Fruits. { *Position sur l'arbre*	Par pignons	En grappes	Par pignons
Fruits. { *Pédoncule*	Moyen	Court	Moyen
Fermentation du fruit.	8 à 10 jours	15 à 20 jours	10 à 12 jours
Récoltes	Bisannuelles	Bisannuelles sûres	Bisannuelles
Production de l'arbre	Très-grande	Très-grande	Peu abondante
Qualité de l'huile.	Très-fine	Fine	Fine
Quantité d'huile donnée.	Beaucoup	Assez	Beaucoup
Observations.	Cette variété n'est connue qu'à Draguignan. Cette sous-variété mérite d'être propagée.	Cet arbre se trouve à Tourtour et à Villecroze. Cette variété convient aux pays tempérés et chauds.	Cette variété n'est cultivée qu'à Entrevaux. Cette variété n'est estimée que par la beauté de son fruit, bon à confire.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS VARIÉTÉS.		
	CAYET. 94	SANGUIN. 95	AVELANET. 96
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire Ferrugineux Granitique Sablonneux	Calcaire fertile Argileux	Sur tous les sols
Exposition.	Levant, midi	Levant, midi	Levant, midi
Place. *Sur les côteaux.*	Partout	Sommet et centre	Partout
Place. *En plaine.*			
Taille selon les variétés.	Modérée	Modérée	Forte
Genre d'élagage.	Simple	Simple	Rigoureux
Elagage des rameaux biffurqués.			Alternatif
Renouvellement de l'élagage	Ternaire	Ternaire	Bisannuel
Engrais	A volonté	Beaucoup et forts	A volonté
Arbre. *Tête ou chapeau*	Elancé, petit	Rond	Rond
Arbre. *Bois.*	Assez dur	Dur	Assez dur
Arbre. *Craint-il le froid ?*	Peu	Peu	Non
Arbre. *Tronc.*	Court	Court	Court
Arbre. *Végétation*	Forte	Grande	Grande
Feuilles. *Position sur les rameaux*	Latérale	Latérale	Latérale
Feuilles. *Ecartées ou rapprochées*	Ecartées	Serrées	Serrées
Feuilles. *Forme*	En cœur	Alongée	Alongée, étroite
Feuilles. *Grandeur*	Moyenne	Peu grandes	Peu grandes
Feuilles. *Couleur.*	Vert-sombre	Vert sombre	Vert-clair
Rameaux biffurqués.	Peu	Assez	Assez
Rameaux.	Longs, écartés	Longs, serrés	Longs, serrés, minces
Floraison.	Tardive	Hâtive	Hâtive
Coulure de la fleur.	Difficile	Facile	Difficile
Fruits. *Forme*	Alongé par les deux bouts	Longs	Ovoïde
Fruits. *Grosseur.*	Moyenne	Très-gros	Moyen
Fruits. *Maturité.*	Tardive	Tardive	Peu précoce
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Noir-vineux	Verdâtre-sale	Rouge-clair
Fruits. *Sujets aux vers.*	Rarement	Beaucoup	Peu
Fruits. *Chair.*	Très-fine	Très-fine	Très-fine
Fruits. *Chute.*	Difficile	Facile	Difficile
Fruits. *Position sur l'arbre.*	Par pignons	Isolés	En grappes
Fruits. *Pédoncule*	Moyen	Peu long	Moyen
Fermentation du fruit	12 à 15 jours	12 à 20 jours	8 à 10 jours
Récoltes	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre.	Très-grande	Grande, sûre	Grande
Qualité de l'huile.	Très-fine	Fine	Fine
Quantité d'huile donnée.	Beaucoup	Beaucoup	Beaucoup
Observations.	Cette variété se trouve à Entrevaux. Cette variété est très-estimée et convient à tous les pays des zones oléifères.	Cette variété se trouve à Draguignan où elle est peu répandue. Cette variété est féconde, elle mérite d'être propagée dans les pays chauds et tempérés.	Cette variété se trouve à Draguignan. Cet arbre fécond insensible aux grands froids, peut convenir à tous les pays de la Provence.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS,		
	PRINCESSE. 97	PICHOLINE. 98	VERDAOU. 99
Nature de sols selon les variétés.	Sur tous les sols	Sur tous les sols	Calcaire fertile Argileux fertile Ferrugineux
Exposition.	Levant, couchant	Levant, midi	Levant, midi
Place. *Sur les côteaux.*	Partout	Partout	Sommet et base
Place. *En plaine*			
Taille selon les variétés.	Forte	Forte, ronde	Très-forte
Genre d'élagage.	Rigoureux	Sévère	Très-sévère
Élagage des rameaux biffurqués		Alternatif	Alternatif
Renouvellement de l'élagage.	Ternaire	Ternaire	Ternaire
Engrais	A volonté	A volonté	Assez
Arbre. *Tête ou chapeau.*	Grand, élancé	Élancé, grand	Rond, petit
Arbre. *Bois.*	Dur	Très-dur	Tendre
Arbre. *Craint-il le froid?*	Non	Non	Oui
Arbre. *Tronc.*	Haut	Élevée	Court
Arbre. *Végétation*	Grande	Forte	Assez forte
Feuilles *Position sur les rameaux*	Latérale	Droite	Latérale
Feuilles *Ecartées ou rapprochées.*	Écartées	Rapprochées	Écartée
Feuilles *Forme*	En cœur	Alongée	Spatulée
Feuilles *Grandeur.*	Grandes	Grandes	Grandes
Feuilles *Couleur.*	Vert-sombre luisant	Vert-clair	Vert-foncé
Rameaux biffurqués.	Assez	Assez	Peu
Rameaux	Longs, écartés	Droits, minces	Inclinés
Floraison.	Hâtive	Tardive	Tardive
Coulure de la fleur	Difficile	Difficile	Très-facile
Fruits. *Forme*	Oblong, contourné	Alongée	Longue
Fruits. *Grosseur.*	Gros	Moyenne	Très-gros
Fruits. *Maturité.*	Très-tardive	Tardive	Très-tardive
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Noir-vineux luisant	Rouge-clair	Verdâtre-vineux
Fruits. *Sujets aux vers.*	Assez	Peu	Beaucoup
Fruits. *Chair.*	Très-fine	Très-fine	Grossière
Fruits. *Chute.*	Facile	Difficile	Facile
Fruits. *Position sur l'arbre.*	Par pignons	En grappes éparses	Épars
Fruits. *Pédoncule*	Assez long	Court	Long
Fermentation du fruit	15 à 20 jours	10 à 12 jours	8 à 10 jours
Récoltes	Bisannuelles	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre	Assez bonne	Assez bonne	Grande
Qualité de l'huile	Fine	Fine	Superfine
Quantité d'huile donnée.	Assez	Assez	Beaucoup
Observations.	Cette variété est peu connue. Cet arbre n'est pas très-fécond. Son fruit très-beau doit cependant en faire rechercher la culture.	Cette variété se trouve à Châteaudouble, où elle est très-appréciée par son fruit bon à confire. Cet arbre peut convenir plus aux pays chauds que froids.	Cet arbre fécond ne se trouve qu'à Matourne, terroir de Flayosc. Il a résisté au froid de 1789. Il convient aux pays froids et chauds

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	PLANT DE DATIS. 100	SANGUIN PEUDOULIÈS. 101	ROUGEN DE LA MOTTE. 102
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire Argileux Ferrugineux	Calcaire Argileux Ferrugineux	Sur tous les sols
Exposition.	Levant, midi	Plein midi et levant	Levant, midi
Place. *Sur les côteaux.*	Centre et base	Partout	Sommet et centre
Place. *En plaine.*			
Taille selon les variétés	Assez forte	Forte	Modérée
Genre d'élagage	Peu sévère	Sévère	Simple
Elagage des rameaux biffurqués.		Alternatif	Alternatif
Renouvellement de l'élagage	Ternaire	Bisannuel	Bisannuel
Engrais.	Assez	A volonté	A volonté
Arbre. *Tête ou chapeau*	Élancé	Rond, grand	Rond, petit
Arbre. *Bois*	Assez dur	Très-dur	Peu dur
Arbre. *Craint-il le froid?*	Un peu	Non	Un peu
Arbre. *Tronc*	Court	Court	Court
Arbre. *Végétation*	Forte	Forte	Assez grande
Feuilles. *Position sur les rameaux*	Latérale	Latérale	Latérale
Feuilles. *Écartées ou rapprochées.*	Écartées	Serrées	Ecartées
Feuilles. *Forme.*	Alongée	Ovalaire	Ovalaire
Feuilles. *Grandeur*	Moyenne	Petites	Assez grandes
Feuilles. *Couleur.*	Vert très-vif	Vert-sombre	Vert-pâle
Rameaux biffurqués	Peu	Assez	Assez
Rameaux.	Droits, minces	Courts, croisés	Latéraux, écartés
Floraison.	Peu précoce	Tardive	Peu hâtive
Coulure de la fleur.	Difficile	Difficile	Difficile
Fruits. *Forme.*	Pointus par les deux bouts	Ronde	Ronde
Fruits. *Grosseur*	Moyenne	Petits	Moyenne
Fruits. *Maturité*	Tardive	Tardive	Tardive
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs*	Noir-vineux	Verdâtre-vineux	Rouge-vineux
Fruits. *Sujets aux vers*	Peu	Jamais	Peu
Fruits. *Chair*	Très-fine	Très-fine	Fine
Fruits. *Chute*	Difficile	Difficile	Difficile
Fruits. *Position sur l'arbre*	En chapelets	Par pignons multipliés	Isolés
Fruits. *Pédoncule.*	Moyen	Court	Moyen
Fermentation du fruit	15 à 20 jours	8 à 10 jours	10 à 12 jours
Récoltes.	Annuelle, moyenne	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre	Grande	Grande	Grande
Qualité d'huile.	Très-fine	Très-fine	Fine
Quantité d'huile donnée	Assez	Beaucoup	Beaucoup
Observations	Cette variété ne se trouve qu'à Draguignan. Ce plant a beaucoup de rapport avec celui dit *Plant de Latil*, n° 2.	Cette sous-variété n'est cultivée qu'à Draguignan. Cet arbre à tiges peu droites est très-fécond, il peut convenir aux pays tempérés et chauds	Cette variété se trouve à La Motte, au Muy et aux Arcs. Cet arbre fécond peut convenir plus aux pays chauds que froids. Il reste petit.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS VARIÉTÉS.		
	GROS SANGUIN SOUS VARIÉTÉ. 103	POULINAS A FRUIT ROUGE. 104	GROSSE CAYETTE. 105
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire Argileux Ferrugineux	Calcaire Ferrugineux Granitique Sablonneux	Calcaire Argileux Ferrugineux Granitique
Exposition.	Plein midi	Levant, midi	Levant, midi
Place. *Sur les côteaux.*	Sommet et centre	Centre et base	Centre et base
Place. *En plaine.*			
Taille selon les variétés.	Assez forte	Forte	Modérée
Genre d'élagage.	Simple	Sévère	Simple
Elagage des rameaux biffurqués.		Alternatif	
Renouvellement de l'élagage	Ternaire	Bisannuel	Ternaire
Engrais	Assez	A volonté	A volonté
Arbre. *Tête ou chapeau*	Très-rond, touffu	Long, grand	Alongée
Arbre. *Bois.*	Dur	Dur	Dur
Arbre. *Craint-il le froid ?*	Oui	Un peu	Oui
Arbre. *Tronc.*	Court	Court	Haut
Arbre. *Végétation*	Grande	Grande	Grande
Feuilles. *Position sur les rameaux*	Latérale	Latérale	Latérale
Feuilles. *Ecartées ou rapprochées*	Serrées	Ecartées	Serrées
Feuilles. *Forme*	Ovalaire	Ovalaire	Ovalaire
Feuilles. *Grandeur*	Très-grandes	Grandes	Grandes
Feuilles. *Couleur.*	Vert-sombre	Vert-grisâtre	Vert-grisâtre
Rameaux biffurqués.	Peu	Assez	Peu
Rameaux.	Courts	Longs, droits	Très-longs, minces
Floraison.	Hâtive	Hâtive	Hâtive
Coulure de la fleur.	Difficile	Difficile	Facile
Fruits. *Forme*	Alongée	Ovoïde	Oblongue
Fruits. *Grosseur.*	Assez gros	Gros	Très-gros
Fruits. *Maturité.*	Tardive	Tardive	Assez précoce
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Noir foncé	Rouge-clair	Rouge-vineux
Fruits. *Sujets aux vers.*	Jamais	Assez	Assez
Fruits. *Chair.*	Fine	Fine	Fine
Fruits. *Chute.*	Difficile	Facile	Difficile
Fruits. *Position sur l'arbre.*	Isolée	En grappes	En chapelets
Fruits. *Pédoncule*	Assez long	Court	Long
Fermentation du fruit	20 à 25 jours	10 à 12 jours	10 jours
Récoltes	Annuelles moyennes	Bisannuelles	Bisannuelles
Production de l'arbre.	Grande	Grande	Grande
Qualité de l'huile.	Fine	Grasse	Fine
Quantité d'huile donnée.	Assez	Assez	Beaucoup
Observations.	Cet arbre fécond n'est cultivé qu'à Draguignan; il conviendrait aux pays chauds.	Cet arbre a du rapport avec le *Plant de Figanières*; il mérite d'être propagé, il n'est connu qu'à Draguignan.	Cet arbre est très-rare, on ne le cultive qu'à Draguignan; son fruit est bon à confire.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	GROSSE CAYONNE DE GRASSE. 106	AVELANET. 107	PETIT GRASSENQ. 108
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire crayeux Argileux Ferrugineux Granitique	Calcaire Argileux Ferrugineux fertile	Sur tous les sols
Exposition.	Levant, midi	Plein midi	Plein midi
Place. *Sur les coteaux.*	Partout	Partout	Partout
Place. *En plaine.*			
Taille selon les variétés.	Modérée	Forte	Simple
Genre d'élagage.	Simple	Rigoureux	Modérée
Elagage des rameaux biffurqués.			
Renouvellement de l'élagage.	Ternaire	Ternaire	Ternaire
Engrais.	Assez	A volonté	A volonté
Arbre. *Tête ou chapeau.*	Rond très-grand	Droit, large	Rond, touffu
Arbre. *Bois.*	Dur	Tendre	Dur
Arbre. *Craint-il le froid ?*	Peu	Peu	Peu
Arbre. *Tronc.*	Long	Court	Court
Arbre. *Végétation.*	Forte	Très-grande	Moyenne
Feuilles. *Position sur les rameaux.*	Latérale	Un peu droite	Latérale
Feuilles. *Écartées ou rapprochées*	Écartées	Serrées	Serrées
Feuilles. *Forme*	Ovalaire	En cœur	Ovalaire
Feuilles. *Grandeur*	Très-grandes	Assez grandes	Peu grandes
Feuilles. *Couleur.*	Vert-foncé	Vert-foncé	Vert-foncé
Rameaux biffurqués.	Peu	Peu	Assez
Rameaux.	Longs, inclinés	Courts, croisés	Longs, très-inclinés
Floraison.	Hâtive	Peu hâtive	Peu hâtive
Coulure de la fleur.	Difficile	Difficile	Difficile
Fruits. *Forme.*	Longue	Ovoïde avec pointe	Long contourné d'un côté
Fruits. *Grosseur*	Assez gros	Gros	Petits
Fruits. *Maturité*	Tardive	Tardive	Tardive
Fruits. *Couleur avant d'être mûrs.*	Rouge-vineux	Rouge-clair	Noir-vineux
Fruits. *Sujets aux vers.*	Assez	Un peu	Jamais
Fruits. *Chair.*	Fine	Fine	Fine
Fruits. *Chute.*	Difficile	Difficile	Difficile
Fruits. *Position sur l'arbre*	En chapelets	Par pignons	En grappes riches
Fruits. *Pédoncule*	Long	Moyen	Moyen
Fermentation du fruit.	10 jours	12 jours	10 jours
Récoltes	Bisannuelles, grandes	Bisannuelles, grandes	Bisannuelles grandes
Production de l'arbre	Bonne	Grande	Très-bonne
Qualité de l'huile.	Très-fine	Fine	Fine
Quantité d'huile donnée.	Beaucoup	Assez	Beaucoup
Observations.	Cette variété et celle du numéro 3 sont cultivées aux environs de Grasse; à Nice sous le nom de *Peudouliés*, et à Gênes sous celui de *Tayasque.*	Cet arbre se trouve au Muy, à Trans, à La Motte et aux Arcs. Il mérite d'être propagé ailleurs.	Il n'existe qu'un seul arbre de cette espèce à Draguignan, on le cultive avec plaisir.

Digitized by Google

ORGANES PRINCIPAUX et GENRE DE CULTURE Par Variétés d'Oliviers.	NOMS DES VARIÉTÉS ET SOUS-VARIÉTÉS.		
	AVELANET. 109	GROS SANGUIN. 110	DEIMAI. 111
Nature de sols selon les variétés.	Calcaire fertile Argileux Ferrugineux	Calcaire Argileux Ferrugineux	Calcaire Argileux Ferrugineux
Exposition.	Levant, midi	Levant, midi	Levant, midi
Place. Sur les côteaux.	Centre et base	Centre et base	Centre et base
Place. En plaine.			
Taille selon les variétés	Modérée	Forte	Assez forte
Genre d'élagage	Simple	Rigoureuse	Rigoureuse
Elagage des rameaux biffurqués.	Alternatif		
Renouvellement de l'élagage	Ternaire	Ternaire	Ternaire
Engrais.	Peu	Assez	Peu
Arbre. Tête ou chapeau	Rond	Grand, droit	Petit, droit
Arbre. Bois	Dur	Dur	Tendre
Arbre. Craint-il le froid?	Assez	Peu	Peu
Arbre. Tronc	Court	Elevé	Court
Arbre. Végétation	Forte	Forte	Forte
Feuilles. Position sur les rameaux	Latérale	Latérale	Latérale
Feuilles. Écartées ou rapprochées.	Serrées	Serrées	Serrées
Feuilles. Forme.	En cœur	Ovalaire	Ovalaire
Feuilles. Grandeur	Grandes	Petites	Petites
Feuilles. Couleur.	Vert-sombre	Vert-sombre	Vert-clair
Rameaux biffurqués	Peu	Peu	Peu
Rameaux.	Courts	Courts	Courts
Floraison.	Tardive	Tardive	Tardive
Coulure de la fleur.	Facile	Difficile	Difficile
Fruits. Forme.	Très-ovoïde	Alongée ; avec bec	Ronde
Fruits. Grosseur	Assez gros	Assez gros	Petits
Fruits. Maturité	Tardive	Tardive	Tardive
Fruits. Couleur avant d'être mûrs	Blanc et noir	Brun-vineux	Rouge-vineux
Fruits. Sujets aux vers	Très-peu	Peu	Peu
Fruits. Chair	Fine	Fine	Fine
Fruits. Chute	Difficile	Difficile	Difficile
Fruits. Position sur l'arbre	Isolés	En grappes isolées	En grappes riches
Fruits. Pédoncule.	Court	Moyen	Assez long
Fermentation du fruit	15 jours	25 jours	8 jours
Récoltes.	Bisannuelles sûres	Bisannuelles	Bisannuelles grandes
Production de l'arbre	Grande	Assez bonne	Très-bonne
Qualité d'huile.	Fine	Fine	Très-fine
Quantité d'huile donnée	Beaucoup	Assez	Beaucoup
Observations	Cet arbre ne se trouve qu'à Draguignan, il peut convenir aux pays chauds.	Cet arbre ne se trouve qu'à Draguignan où il existe diverses variétés de ce genre.	Cette variété est oléastre. Elle est comprise parmi les arbres cultivés, et on ne la trouve qu'à Draguignan.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google